



SC DROMCONS SRL



SC DROMCONS SRL
Punct de lucru: Arad, str. Gheorghe Ciubandru,
numărul 3, etaj 1, apartament 2
Mobil: 0743.119.667
Tel fix: 0357.804.071
Fax: 0357.437.554
www.dromcons.ro Email: office@dromcons.ro

PROIECTARE DRUMURI • PROIECTARE PODURI • PROIECTARE CONSTRUCȚII CIVILE • CONSULTANȚĂ TEHNICĂ ÎN CONSTRUCȚII • SITI DE GEOFIZICĂ • MĂSURĂTORI TOPOGRAFICE

4. LISTE CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI

Notă: *Transportul materialelor a fost inclus în cadrul
fiecărui articol de deviz.*

Obiectivul: REABILITARE TROTUARE, ACCESE, DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA Garii) LOC. VLADIMIRESCU

Formularul F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice

Nr. crt.	Denumirea obiectului	Anul 1 de executie - 2017												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI													
1.1	LUCRARI PENTRU REALIZAREA TROTUARELOR													
1.2	LUCRARI PENTRU REALIZAREA ACCESELOR LA PROPRIETATI													
1.3	LUCRARI PENTRU SANTURI SI RIGOLE													
1.4	LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI													



Devizul obiectului: REABILITARE TROTUARE, ACCESE, DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA GARII) LOC. VLADIMIRESCU

Nr. crt.	Denumirea capitelor și subcapitelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)		TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei		Lei	Lei
1	2	3	4	5	
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Constructii si instalatii				
4.1.1	LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI				
4.1.1.1	LUCRARI PENTRU REALIZAREA TROTUARELOR				
4.1.1.2	LUCRARI PENTRU REALIZAREA ACCESELOR LA PROPRIETATI				
4.1.1.3	LUCRARI PENTRU SANTURI SI RIGOLE				
TOTAL I - subcap. 4.1					
4.2	Montaj utilaj tehnologic				
TOTAL II - subcap. 4.2					
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj				
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport				
4.5	Dotari				
4.6	Active necorporale				
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6					
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)					



Devizul general
al obiectivului de investiții

REABILITARE TROTUARE, ACCESE, DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA GARII) LOC. VLADIMIRESCU

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)		TVA		Valoarea (inclusiv TVA)	
		Lei		Lei		Lei	
1	2	3		4		5	
CAPITOLUL 1							
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului							
1.1	Obtinerea terenului						
1.2	Amenajarea terenului						
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala						
1.3.1	LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI						
1.3.1.4	LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI						
TOTAL CAPITOLUL 1							
CAPITOLUL 2							
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului							
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
TOTAL CAPITOLUL 2							
CAPITOLUL 3							
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica							
3.1	Studii teren						
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii						
3.3	Proiectare si inginerie						
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie						
3.5	Consultanta						
3.6	Asistenta tehnica						
TOTAL CAPITOLUL 3							
CAPITOLUL 4							
Cheltuieli pentru investitia de baza							
4.1	Constructii si instalatii						
4.1.1	LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI						
4.1.1.1	LUCRARI PENTRU REALIZAREA TROTUARELOR						
4.1.1.2	LUCRARI PENTRU REALIZAREA ACCESELOR LA PROPRIETATI						
4.1.1.3	LUCRARI PENTRU SANTURI SI RIGOLE						
4.2	Montaj utilaj tehnologic						
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice, si functionale cu montaj						
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
4.5	Dotari						
4.6	Active necorporale						
TOTAL CAPITOLUL 4							
CAPITOLUL 5							
Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de santier						
5.1.1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului						
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului						
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului						
5.2.1	Comisioane, taxe si cote legale						
5.2.2	Costul creditului						
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute						
TOTAL CAPITOLUL 5							

CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOLUL 6				
TOTAL GENERAL:				
din care: C+M (1.2, 1.3, 2.1, 4.1, 4.2, 5.1.1)				

Data
2017-03-11

Intocmit,

Beneficiar,



Raport generat cu programul WnDocDeviz, creat de Softmagazin: www.windocdeviz.ro

Cuprins REABILITARE TROTUARE, ACCESE,DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA Garii) LOC.
VLADIMIRESCU

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
9	REABILITARE TROTUARE, ACCESE,DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA Garii) LOC. VLADIMIRESCU	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	2
9.1	LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	15
9.1.1	LUCRARI PENTRU REALIZAREA TROTUARELOR	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	28
9.1.2	LUCRARI PENTRU REALIZAREA ACCESELOR LA PROPRIETATI	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	33
9.1.3	LUCRARI PENTRU SANTURI SI RIGOLE	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	37
9.1.4	LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI	
F3	Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari	41

Obiectivul: REABILITARE TROTUARE, ACCESE,DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA GARII) LOC. VLADIMIRESCU

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI						
Devizul: LUCRARI PENTRU REALIZAREA TROTUARELOR						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	91,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	307,579		
1.1.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	ora	54,600		
1.1.1.3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	54,600		
1.1.2	TRI1AC03 E3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ct	tona	218,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.2.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	98,280		
1.1.3	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	218,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.3.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	98,280		
1.1.4	DC04A1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	m	21,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.4.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,074		
				Material:		
				Transport:		
1.1.4.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,840		
				Material:		
				Transport:		
1.1.4.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3,360		
1.1.4.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	3,360		
1.1.4.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	3,360		
1.1.5	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	3,110		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.5.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	4,043		
1.1.6	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	133,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	306,360		
1.1.7	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	1,330		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
1.1.7.1	7406	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2.6-3.9	ora	1,915		
1.1.8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 017,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.8.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,010		
1.1.8.2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	1 017,600		
1.1.9	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	4,440		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.9.1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	ora	2,575		
1.1.10	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi , pe fundatie de beton ;	m	975,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.10.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare	m	979,875		
				Material:		
				Transport:		
1.1.10.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	994,500		
				Material:		
				Transport:		
1.1.10.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2,925		
				Material:		
				Transport:		
1.1.10.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	2,925		
				Material:		
				Transport:		
1.1.10.5	2100914	Beton marfa clasa C 30/37	mc	19,500		
				Material:		
				Transport:		
1.1.10.6	3064291	Material marunt	%	1,000		
				Material:		
				Transport:		
1.1.10.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	78,000		
1.1.10.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	224,250		
1.1.11	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	12,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.11.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	12,000		
				Material:		
				Transport:		
1.1.11.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	65,268		
1.1.11.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	24,888		
1.1.11.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	18,252		
1.1.11.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	16,800		
1.1.12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	180,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.12.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	235,980		
				Material:		
				Transport:		
1.1.12.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	41,780		
				Material:		
				Transport:		
1.1.12.3	12811	Pavator categoria I	ora	156,600		
1.1.12.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	52,200		
1.1.12.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	27,540		
1.1.12.6	5803	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	4,140		
1.1.13	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	144,000		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:	
				Transport:	
1.1.13.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	29,232	
				Material:	
				Transport:	
1.1.13.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	175,536	
				Material:	
				Transport:	
1.1.13.3	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	21,600	
				Material:	
				Transport:	
1.1.13.4	12811	Pavator categoria I	ora	158,399	
1.1.13.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	79,199	
1.1.13.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14.de 14tf	ora	29,808	
1.1.13.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	2,160	
1.1.14	DD03A1	Pavaj de pavele abnorme executat pe un substrat de: nisip	mp	1 200,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.1.14.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	130,800	
				Material:	
				Transport:	
1.1.14.2	2205238	Pavele abnorme roci eruptive granit	to	0,000	
				Material:	
				Transport:	
1.1.14.3	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	19,200	
				Material:	
				Transport:	
1.1.14.4	12811	Pavator categoria I	ora	192,000	
1.1.14.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	192,000	
1.1.14.6	12831	Pavator categoria a III-a	ora	384,000	
1.1.14.7	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	2,280	
1.1.14.8	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,920	
1.1.14.9	00002	Pavaj din beton de culoare 6 cm grosime	mp	1 205,997	
				Material:	
				Transport:	
1.1.15	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	6,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.1.15.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,180	
				Material:	
				Transport:	
1.1.15.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	264,000	
				Material:	
				Transport:	
1.1.15.3	7819201	Material marunt	%	2,000	
				Material:	
				Transport:	
1.1.15.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	2,700	
1.1.15.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	4,800	
1.1.16	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	31,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.1.16.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,930	
				Material:	
				Transport:	
1.1.16.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	1 364,000	
				Material:	
				Transport:	
1.1.16.3	7819201	Material marunt	%	2,000	
				Material:	
				Transport:	
1.1.16.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	13,950	
1.1.16.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	24,800	
1.1.17	TRI1AC01 A3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare rampa-vagon categ.	tona	244,215	
				Material:	
				Manopera:	

				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.17.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	97,686		
1.1.18	TR11AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	244,215		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.18.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	109,897		
1.1.19	TR11AC02 D1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.19.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,301		
1.1.20	TR11AC13 D1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.20.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,251		
1.1.21	AUT3521A 1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	488,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.21.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	488,000		
1.1.22	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	14,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.22.1	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	1,400		
				Material:		
				Transport:		
1.1.22.2	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc	14,000		
				Material:		
				Transport:		
1.1.22.3	10211	Betonist categoria I	ora	1,106		
1.1.22.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3,500		
1.1.22.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	10,626		
1.1.23	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	14,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.23.1	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	56,000		
				Material:		
				Transport:		
1.1.23.2	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	28,000		
				Material:		
				Transport:		
1.1.23.3	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	56,000		
				Material:		
				Transport:		
1.1.23.4	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	28,000		
				Material:		
				Transport:		
1.1.23.5	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,280		
				Material:		
				Transport:		
1.1.23.6	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,560		
				Material:		
				Transport:		
1.1.23.7	7103746	Indicator circ.tbl ot+fol s.1848 cerc diam = 600mm f 71	buc	14,000		
				Material:		
				Transport:		
1.1.23.8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	3,080		
1.1.23.9	19911	Muncitor deservire c-tili.montaj categoria I	ora	3,080		

1.1.24	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	33,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.24.1	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	24,528		
				Material:		
				Transport:		
1.1.24.2	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	11,760		
				Material:		
				Transport:		
1.1.24.3	6621727	Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip pa 5 mm	kg	3,830		
				Material:		
				Transport:		
1.1.24.4	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	1,612		
1.1.24.5	13351	Zugrav vopsitor categoria a V-a	ora	1,612		
1.1.24.6	19911	Muncitor deservire c-tili.montaj categoria I	ora	11,289		
1.1.24.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,612		
1.1.24.8	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	1,613		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI
Devizul: LUCRARI PENTRU REALIZAREA ACCESELOR LA PROPRIETATI

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.2.1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	87,750		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	296,594		
1.2.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	52,650		
1.2.1.3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	52,650		
1.2.2	TR11AC03 E3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ct	tona	210,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.2.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	94,770		
1.2.3	TR11AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	210,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.3.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	94,770		
1.2.4	DC04A1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	m	118,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.4.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,414		
				Material:		
				Transport:		
1.2.4.2	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in sisteme	mc	4,736		
				Material:		
				Transport:		
1.2.4.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	18,943		
1.2.4.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	18,944		
1.2.4.5	5603	Autocisterna cu dispede strop cu m.a.j. 5-8t	ora	18,944		
1.2.5	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu	100	3,500		

		motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	mc	Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.5.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	4,550		
1.2.6	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	149,820		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	344,586		
1.2.7	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	1,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.7.1	7406	Incercator frontal pe pn-uri pina la 2.6-3.9	ora	2,160		
1.2.8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 109,520		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.8.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,011		
1.2.8.2	888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	1 109,520		
1.2.9	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in stratul cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	4,990		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.9.1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	ora	2,894		
1.2.10	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi , pe fundatie de beton ;	m	720,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.10.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare	m	723,600		
				Material:		
				Transport:		
1.2.10.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	734,400		
				Material:		
				Transport:		
1.2.10.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2,160		
				Material:		
				Transport:		
1.2.10.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	2,160		
				Material:		
				Transport:		
1.2.10.5	2100914	Beton marfa clasa C 30/37	mc	14,400		
				Material:		
				Transport:		
1.2.10.6	3064291	Material marunt	%	1,000		
				Material:		
				Transport:		
1.2.10.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	57,600		
1.2.10.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	165,600		
1.2.11	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulo compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	11,350		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.11.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in sisteme	mc	11,350		
				Material:		
				Transport:		
1.2.11.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	61,733		
1.2.11.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	23,540		
1.2.11.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	17,263		
1.2.11.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valuri) pina la 12tf	ora	15,890		
1.2.12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere	mc	227,000		

		manuala;		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.12.1	2200393	Balast nespalat de ru 0-70 mm	mc	297,597		
				Material:		
				Transport:		
1.2.12.2	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	52,664		
				Material:		
				Transport:		
1.2.12.3	12811	Pavator categoria I	ora	197,490		
1.2.12.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	65,830		
1.2.12.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	34,731		
1.2.12.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	5,221		
1.2.13	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoire;	mc	136,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.13.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	27,649		
				Material:		
				Transport:		
1.2.13.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	166,028		
				Material:		
				Transport:		
1.2.13.3	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	20,430		
				Material:		
				Transport:		
1.2.13.4	12811	Pavator categoria I	ora	149,819		
1.2.13.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	74,909		
1.2.13.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	28,193		
1.2.13.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	2,043		
1.2.14	DD03A1	Pavaj de pavele abnorme executat pe un substrat de: nisip	mp	1 135,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.14.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	123,715		
				Material:		
				Transport:		
1.2.14.2	2205238	Pavele abnorme roci eruptive granit	to	0,000		
				Material:		
				Transport:		
1.2.14.3	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	18,160		
				Material:		
				Transport:		
1.2.14.4	12811	Pavator categoria I	ora	181,600		
1.2.14.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	181,600		
1.2.14.6	12831	Pavator categoria a III-a	ora	363,200		
1.2.14.7	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	2,157		
1.2.14.8	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,816		
1.2.14.9	00003	Pavaj din beton de culoare 8 cm grosime	mp	1 140,672		
				Material:		
				Transport:		
1.2.15	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.15.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,120		
				Material:		
				Transport:		
1.2.15.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	176,000		
				Material:		
				Transport:		
1.2.15.3	7819201	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
1.2.15.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	1,800		
1.2.15.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	3,200		
1.2.16	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea	buc	4,000		

		medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment		Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.2.16.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,120	
				Material:	
				Transport:	
1.2.16.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	176,000	
				Material:	
				Transport:	
1.2.16.3	7819201	Material marunt	%	2,000	
				Material:	
				Transport:	
1.2.16.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	1,800	
1.2.16.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	3,200	
1.2.17	TRI1AC01 A3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare rampa-vagon categ.	tona	271,100	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.2.17.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	108,440	
1.2.18	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare vagon-teren categ.	tona	271,100	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.2.18.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	121,995	
1.2.19	TRI1AC02 D1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	tona	1,004	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.2.19.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,301	
1.2.20	TRI1AC13 D1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	1,004	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.2.20.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,251	
1.2.21	AUT3521A 1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	107,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.2.21.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	107,000	

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI						
Devizul: LUCRARI PENTRU SANTURI SI RIGOLE						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.3.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	4,870		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	6,331		
1.3.2	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale	mc	208,850		

		deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare		Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	480,355		
1.3.3	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	24,300	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
1.3.3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	62,134		
1.3.3.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	14,580		
1.3.3.3	2801	Ciocan pneumatic(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	14,580		
1.3.4	TRI1AC03 E3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ct	tona	58,320	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
1.3.4.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	26,244		
1.3.5	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	58,320	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
1.3.5.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	26,244		
1.3.6	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	2,090	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
1.3.6.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri pina la 2.6-3.9	ora	3,010		
1.3.7	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 311,390	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
1.3.7.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,013		
1.3.7.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	1 311,390		
1.3.8	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	6,960	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
1.3.8.1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	ora	4,037		
1.3.9	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t. teren mijlociu	100 mp	12,300	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
1.3.9.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	124,107		
1.3.10	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	1,170	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
1.3.10.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,170	Material:	
					Transport:	
1.3.10.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	6,364		
1.3.10.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,427		
1.3.10.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,780		
1.3.10.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	1,638		
1.3.11	IFB09D1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din nisip	mp	117,000	Material:	
					Manopera:	

				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.11.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	23,985		
				Material:		
				Transport:		
1.3.11.2	12911	Pietrar categoria I	ora	44,460		
1.3.12	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	482,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.12.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,868		
				Material:		
				Transport:		
1.3.12.2	2903969	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,193		
				Material:		
				Transport:		
1.3.12.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,627		
				Material:		
				Transport:		
1.3.12.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	28,932		
				Material:		
				Transport:		
1.3.12.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	34,236		
				Material:		
				Transport:		
1.3.12.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	20,252		
				Material:		
				Transport:		
1.3.12.7	7315789	Decofrol	kg	72,330		
				Material:		
				Transport:		
1.3.12.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	109,450		
1.3.12.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	127,171		
1.3.12.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	166,957		
1.3.12.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	55,448		
1.3.13	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	72,800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.13.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	7,280		
				Material:		
				Transport:		
1.3.13.2	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	73,382		
				Material:		
				Transport:		
1.3.13.3	10211	Betonist categoria I	ora	23,538		
1.3.13.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	45,864		
1.3.13.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	83,864		
1.3.13.6	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3,930		
1.3.13.7	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	ora	27,664		
1.3.14	CP19B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte sau curbe pentru canale	buc	432,900		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.14.1	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	2,164		
				Material:		
				Transport:		
1.3.14.2	0004	Element pref.bet.armat pentru Rigole 49x30(24)x15cm	buc	435,930		
				Material:		
				Transport:		
1.3.14.3	10211	Betonist categoria I	ora	95,238		
1.3.14.4	10251	Betonist categoria a V-a	ora	95,238		
1.3.14.5	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	60,606		
1.3.14.6	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	56,277		
1.3.14.7	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	56,277		
1.3.15	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spații verzi , pe fundație de beton ;	m	145,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

1.3.15.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare	m	Transport: 145,725		
				Material:		
				Transport:		
1.3.15.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	147,900		
				Material:		
				Transport:		
1.3.15.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,435		
				Material:		
				Transport:		
1.3.15.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0,435		
				Material:		
				Transport:		
1.3.15.5	2100914	Beton marfa clasa C 30/37	mc	2,900		
				Material:		
				Transport:		
1.3.15.6	3064291	Material marunt	%	1,000		
				Material:		
				Transport:		
1.3.15.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	11,600		
1.3.15.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	33,350		
1.3.16	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant coeziv	100 mp	0,990	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.16.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,990	Material:	
				Transport:		
1.3.16.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	5,385		
1.3.16.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,053		
1.3.16.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,506		
1.3.16.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	1,386		
1.3.17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	49,500	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.17.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	11,484	Material:	
				Transport:		
1.3.17.2	12811	Pavator categoria I	ora	43,065		
1.3.17.3	12821	Pavator categoria a II-a	ora	14,355		
1.3.17.4	5803	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,139		
1.3.17.5	2000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor 6-8 cp	ora	990,000		
1.3.18	2200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	28,880	Material:	
				Transport:		
1.3.19	2200135	Pietris ciuruit nespalat de riu 30-70 mm	mc	20,630	Material:	
				Transport:		
1.3.20	TRI1AC01 A3	Incarcare materiale gr.c-ambalate, sub 10kg, deplas.prin purtare pina la 10m, aruncare rampa-vagon categ.	tona	30,760	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.20.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	12,304		
1.3.21	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	30,760	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.21.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	13,842		
1.3.22	TRI1AC02 D1	Incarcare materiale gr.c-ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m, arunc.rampa, teren-auto ctg.	tona	0,150	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.22.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,045		

1.3.23	TRI1AC13 D1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	0,150		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.23.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,038		
1.3.24	AUT3521A 1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	140,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.24.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	140,000		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Obiectul: LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI
Devizul: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Canfitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.4.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1,830		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	2,379		
1.4.2	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	183,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.2.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	241,560		
1.4.3	TSC35B1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 m	100 mc	1,830		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.3.1	7408	Incarnator frontal pe senile 0.5-0.99mc	ora	9,937		
1.4.4	TRA01A01 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	658,800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.4.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,007		
1.4.4.2	8888891	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 1 km	tona	658,800		
1.4.5	TSC35B1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 m	100 mc	1,830		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.5.1	7408	Incarnator frontal pe senile 0.5-0.99mc	ora	9,937		
1.4.6	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	183,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	33,489		
1.4.7	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren mijlociu	100 mp	36,600		

				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.7.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	306,708		
1.4.8	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	36,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.8.1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	144,936		
				Material:		
				Transport:		
1.4.8.2	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	176,412		
1.4.9	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 mp	36,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.9.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	36,600		
				Material:		
				Transport:		
1.4.9.2	90311	Peisagist categoria I	ora	24,010		
1.4.10	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,150		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.10.1	7304285	Azotat amoniu Ingras.gran. vicaniit 33%azot in saci pol	kg	150,000		
				Material:		
				Transport:		
1.4.10.2	90311	Peisagist categoria I	ora	12,056		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: REABILITARE TROTUARE, ACCESE,DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA GARIII) LOC. VLADIMIRESCU

Obiectul: LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Devizul: LUCRARI PENTRU REALIZAREA TROTUARELOR						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	91,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	307,579		
1.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	54,600		
1.1.3	2801	Ciocan pneumatic(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	54,600		
1.2	TR1AC03 E3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ct	tona	218,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	98,280		
1.3	TR1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	218,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.3.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	98,280		
1.4	DC04A1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	m	21,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.4.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,074		
				Material:		
				Transport:		
1.4.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,840		
				Material:		
				Transport:		
1.4.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3,360		
1.4.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	3,360		
1.4.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	3,360		
1.5	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	3,110		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.5.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	4,043		
1.6	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	133,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	306,360		
1.7	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	1,330		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

1.7.1	7406	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2.6-3.9	ora	Transport: 1,915	
1.8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	1 017,600	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.8.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,010	
1.8.2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	1 017,600	
1.9	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de : 21-30 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	4,440	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.9.1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	ora	2,575	
1.10	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi, pe fundatii de beton;	m	975,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.10.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare	m	979,875	
				Material:	
				Transport:	
1.10.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	994,500	
				Material:	
				Transport:	
1.10.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2,925	
				Material:	
				Transport:	
1.10.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	2,925	
				Material:	
				Transport:	
1.10.5	2100914	Beton marfa casa C 30/37	mc	19,500	
				Material:	
				Transport:	
1.10.6	3064291	Material marunt	%	1,000	
				Material:	
				Transport:	
1.10.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	78,000	
1.10.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	224,250	
1.11	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant coeziv	100 mp	12,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.11.1	6202806	Apa industriala pentru lucr. drumuri-terasamente in cisterne	mc	12,000	
				Material:	
				Transport:	
1.11.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	65,268	
1.11.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	24,888	
1.11.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	18,252	
1.11.5	4004	Compactor autopropcu rulour. (valturi) pina la 12tf	ora	16,800	
1.12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	180,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
1.12.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	235,980	
				Material:	
				Transport:	
1.12.2	6202806	Apa industriala pentru lucr. drumuri-terasamente in cisterne	mc	41,760	
				Material:	
				Transport:	
1.12.3	12811	Pavator categoria I	ora	156,600	
1.12.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	52,200	
1.12.5	4005	Compactor static autoprop. cu rulouri (valturi). r8-14; de 14tf	ora	27,540	
1.12.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	4,140	
1.13	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	144,000	
				Material:	
				Manopera:	

				Utilaj:		
				Transport:		
1.13.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	29,232		
				Material:		
				Transport:		
1.13.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	175,536		
				Material:		
				Transport:		
1.13.3	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	21,600		
				Material:		
				Transport:		
1.13.4	12811	Pavator categoria I	ora	158,399		
1.13.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	79,199		
1.13.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	29,808		
1.13.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	2,160		
1.14	DD03A1	Pavaj de pavele abnorme executat pe un substrat de: nisip	mp	1 200,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.14.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	130,800		
				Material:		
				Transport:		
1.14.2	2205238	Pavele abnorme roci eruptive granit	to	0,000		
				Material:		
				Transport:		
1.14.3	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	19,200		
				Material:		
				Transport:		
1.14.4	12811	Pavator categoria I	ora	192,000		
1.14.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	192,000		
1.14.6	12831	Pavator categoria a III-a	ora	384,000		
1.14.7	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	2,280		
1.14.8	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,920		
1.14.9	00002	Pavaj din beton de culoare 6 cm grosime	mp	1 205,997		
				Material:		
				Transport:		
1.15	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.15.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,180		
				Material:		
				Transport:		
1.15.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	264,000		
				Material:		
				Transport:		
1.15.3	7819201	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
1.15.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	2,700		
1.15.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	4,800		
1.16	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	31,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.16.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,930		
				Material:		
				Transport:		
1.16.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	1 364,000		
				Material:		
				Transport:		
1.16.3	7819201	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
1.16.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	13,950		
1.16.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	24,800		
1.17	TRI1AC01 A3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare rampa-vagon categ.	tona	244,215		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
1.17.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	97,686		
1.18	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	244,215		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.18.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	109,897		
1.19	TRI1AC02 D1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.19.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,301		
1.20	TRI1AC13 D1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.20.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,251		
1.21	AUT3521A 1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	488,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.21.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	488,000		
1.22	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	14,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.22.1	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	1,400		
				Material:		
				Transport:		
1.22.2	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc	14,000		
				Material:		
				Transport:		
1.22.3	10211	Betonist categoria I	ora	1,106		
1.22.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3,500		
1.22.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	10,626		
1.23	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	14,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.23.1	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	56,000		
				Material:		
				Transport:		
1.23.2	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	28,000		
				Material:		
				Transport:		
1.23.3	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	56,000		
				Material:		
				Transport:		
1.23.4	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	28,000		
				Material:		
				Transport:		
1.23.5	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,280		
				Material:		
				Transport:		
1.23.6	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,560		
				Material:		
				Transport:		
1.23.7	7103746	Indicator circ.tbl ol+fol s.1848 cerc diam = 600mm f 71	buc	14,000		
				Material:		
				Transport:		
1.23.8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	3,080		
1.23.9	19911	Muncitor deservire c-iii.montaj categoria I	ora	3,080		

1.24	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	33,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.24.1	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	24,528		
				Material:		
				Transport:		
1.24.2	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	11,760		
				Material:		
				Transport:		
1.24.3	6621727	Placa teh.cauciuc gar.f.ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	3,830		
				Material:		
				Transport:		
1.24.4	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	1,612		
1.24.5	13351	Zugrav vopsitor categoria a V-a	ora	1,612		
1.24.6	19911	Muncitor deservire c-iii.montaj categoria I	ora	11,289		
1.24.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,612		
1.24.8	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	1,613		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: LUCRARI PENTRU REALIZAREA ACCESELOR LA PROPRIETATI						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	87,750		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	296,594		
2.1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	52,650		
2.1.3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	52,650		
2.2	TR1AC03 E3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ct	tona	210,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.2.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	94,770		
2.3	TR1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	210,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.3.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	94,770		
2.4	DC04A1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	m	118,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.4.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest,larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,414		
				Material:		
				Transport:		
2.4.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in sisteme	mc	4,736		
				Material:		
				Transport:		
2.4.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	18,943		
2.4.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	18,944		
2.4.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	18,944		
2.5	TSC04F1	Saptura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	3,500		
				Material:		

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.5.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	ora	4,550		
2.6	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	149,820	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	344,586		
2.7	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	1,500	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.7.1	7406	Incarcator frontal pe pn-uri pina la 2.6-3.9	ora	2,160		
2.8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 109,520	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.8.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,011		
2.8.2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	1 109,520		
2.9	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in strat-uri cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	4,990	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.9.1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	ora	2,894		
2.10	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spații verzi , pe fundație de beton ;	m	720,000	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.10.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare	m	723,600	Material:	
				Transport:		
2.10.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	734,400	Material:	
				Transport:		
2.10.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2,160	Material:	
				Transport:		
2.10.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	2,160	Material:	
				Transport:		
2.10.5	2100914	Beton marfa clasa C 30/37	mc	14,400	Material:	
				Transport:		
2.10.6	3064291	Material marunt	%	1,000	Material:	
				Transport:		
2.10.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	57,600		
2.10.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	165,600		
2.11	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	11,350	Material:	
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.11.1	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	11,350	Material:	
				Transport:		
2.11.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	61,733		
2.11.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	23,540		
2.11.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	17,263		
2.11.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	15,890		
2.12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	227,000	Material:	

				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.12.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	297,597		
				Material:		
				Transport:		
2.12.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	52,664		
				Material:		
				Transport:		
2.12.3	12811	Pavator categoria I	ora	197,490		
2.12.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	65,830		
2.12.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	34,731		
2.12.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	5,221		
2.13	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	136,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.13.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	27,649		
				Material:		
				Transport:		
2.13.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	166,028		
				Material:		
				Transport:		
2.13.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	20,430		
				Material:		
				Transport:		
2.13.4	12811	Pavator categoria I	ora	149,819		
2.13.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	74,909		
2.13.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	28,193		
2.13.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	2,043		
2.14	DD03A1	Pavaj de pavele abnorme executat pe un substrat de: nisip	mp	1 135,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.14.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	123,715		
				Material:		
				Transport:		
2.14.2	2205238	Pavele abnorme roci eruptive granit	to	0,000		
				Material:		
				Transport:		
2.14.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	18,160		
				Material:		
				Transport:		
2.14.4	12811	Pavator categoria I	ora	181,600		
2.14.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	181,600		
2.14.6	12831	Pavator categoria a III-a	ora	363,200		
2.14.7	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	2,157		
2.14.8	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,816		
2.14.9	00003	Pavaj din beton de culoare 8 cm grosime	mp	1 140,672		
				Material:		
				Transport:		
2.15	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.15.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,120		
				Material:		
				Transport:		
2.15.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	176,000		
				Material:		
				Transport:		
2.15.3	7819201	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
2.15.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	1,800		
2.15.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	3,200		
2.16	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
2.16.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,120		
				Material:		
				Transport:		
2.16.2	2300836	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	176,000		
				Material:		
				Transport:		
2.16.3	7819201	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
2.16.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	1,800		
2.16.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	3,200		
2.17	TRI1AC01 A3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare rampa-vagon categ.	tona	271,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.17.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	108,440		
2.18	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	271,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.18.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	121,995		
2.19	TRI1AC02 D1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.19.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,301		
2.20	TRI1AC13 D1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.20.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,251		
2.21	AUT3521A 1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	107,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.21.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	107,000		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA

Devizul: LUCRARI PENTRU SANTURI SI RIGOLE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	4,870		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	6,331		
3.2	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	208,850		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
3.2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	480,355		
3.3	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	24,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
3.3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	82,134		
3.3.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	ora	14,580		
3.3.3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	14,580		
3.4	TRI1AC03 E3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ct	tona	58,320		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
3.4.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	26,244		
3.5	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	58,320		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
3.5.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	26,244		
3.6	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	2,090		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
3.6.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri pina la 2.6-3.9	ora	3,010		
3.7	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 311,390		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
3.7.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,013		
3.7.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	1 311,390		
3.8	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in strat-uri cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	6,960		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
3.8.1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	ora	4,037		
3.9	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t. teren mijlociu	100 mp	12,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
3.9.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	124,107		
3.10	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	1,170		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
3.10.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in sisteme	mc	1,170		
				Material:		
Transport:						
3.10.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	6,364		
3.10.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,427		
3.10.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,780		
3.10.5	4004	Compactor autopropcu rulour,(valturn) pina la 12t	ora	1,638		
3.11	IFB09D1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din nisip	mp	117,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
Transport:						
3.11.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	23,985		
				Material:		

3.11.2	12911	Pietrar categoria I	ora	Transport 44,460	
3.12	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	482,200	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
3.12.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasoioase s.1040	mc	0,868	
				Material:	
				Transport:	
3.12.2	2903969	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,193	
				Material:	
				Transport:	
3.12.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,627	
				Material:	
				Transport:	
3.12.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	28,932	
				Material:	
				Transport:	
3.12.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	34,236	
				Material:	
				Transport:	
3.12.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, L200-300 mm	kg	20,252	
				Material:	
				Transport:	
3.12.7	7315789	Decofrol	kg	72,330	
				Material:	
				Transport:	
3.12.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	109,450	
3.12.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	127,171	
3.12.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	166,957	
3.12.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	55,448	
3.13	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite,zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	72,800	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
3.13.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	7,280	
				Material:	
				Transport:	
3.13.2	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	73,382	
				Material:	
				Transport:	
3.13.3	10211	Betonist categoria I	ora	23,538	
3.13.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	45,864	
3.13.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	83,864	
3.13.6	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3,930	
3.13.7	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	ora	27,664	
3.14	CP19B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte sau curbe pentru canale	buc	432,900	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
3.14.1	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	2,164	
				Material:	
				Transport:	
3.14.2	0004	Element pref.bet.armat pentru Rigole 49x30(24)x15cm	buc	435,930	
				Material:	
				Transport:	
3.14.3	10211	Betonist categoria I	ora	95,238	
3.14.4	10251	Betonist categoria a V-a	ora	95,238	
3.14.5	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	60,606	
3.14.6	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	56,277	
3.14.7	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	56,277	
3.15	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi , pe fundatii de beton ;	m	145,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
3.15.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare	m	145,725	
				Material:	
				Transport:	
3.15.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	147,900	

				Material:		
				Transport:		
3.15.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,435		
				Material:		
				Transport:		
3.15.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0,435		
				Material:		
				Transport:		
3.15.5	2100914	Beton marfa clasa C 30/37	mc	2,900		
				Material:		
				Transport:		
3.15.6	3064291	Material marunt	%	1,000		
				Material:		
				Transport:		
3.15.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	11,600		
3.15.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	33,350		
3.16	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rului compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	0,990		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.16.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,990		
				Material:		
				Transport:		
3.16.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	5,385		
3.16.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,053		
3.16.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,506		
3.16.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	1,386		
3.17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	49,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.17.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	11,484		
				Material:		
				Transport:		
3.17.2	12811	Pavator categoria I	ora	43,065		
3.17.3	12821	Pavator categoria a II-a	ora	14,355		
3.17.4	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,139		
3.17.5	20000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor 6-8 cp	ora	990,000		
3.18	2200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	28,880		
				Material:		
				Transport:		
3.19	2200135	Pietris ciuruit nespalat de riu 30-70 mm	mc	20,630		
				Material:		
				Transport:		
3.20	TRI1AC01 A3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare rampa-vagon categ.	tona	30,760		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.20.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	12,304		
3.21	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	30,760		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.21.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	13,842		
3.22	TRI1AC02 D1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	tona	0,150		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.22.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,045		
3.23	TRI1AC13 D1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	0,150		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

3.23.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	Transport: 0,038	
3.24	AUT3521A 1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	140,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
3.24.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	140.000	

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Devizul: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1,830		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1,25mc	ora	2,379		
4.2	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	183,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.2.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	241,560		
4.3	TSC35B1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 m	100 mc	1,830		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.3.1	7408	Incarcator frontal pe senile 0.5-0.99mc	ora	9,937		
4.4	TRA01A01 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	658,800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.4.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,007		
4.4.2	8888891	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 1 km	tona	658,800		
4.5	TSC35B1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 m	100 mc	1,830		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.5.1	7408	Incarcator frontal pe senile 0.5-0.99mc	ora	9,937		
4.6	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	183,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	33,489		
4.7	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren mijlociu	100 mp	36,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.7.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	306,708		
4.8	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30	100	36,600		

		%	mp	Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.8.1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	144,936		
				Material:		
				Transport:		
4.8.2	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	176,412		
4.9	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 mp	36,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.9.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	36,600		
				Material:		
				Transport:		
4.9.2	90311	Peisagist categoria I	ora	24,010		
4.10	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,150		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.10.1	7304285	Azotat amoniu ingras.gran. vicanit 33%azot in saci pol	kg	150,000		
				Material:		
				Transport:		
4.10.2	90311	Peisagist categoria I	ora	12,056		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total Deviz fara TVA	
----------------------	--

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%					
Sanatate	%					
Somaj	%					
Fond de risc	%					
Fond de garantare	%					
Concedii si indemnizatii	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: REABILITARE TROTUARE, ACCESE,DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA GARIJ) LOC. VLADIMIRESCU

Obiectul: LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI

Devizul: LUCRARI PENTRU REALIZAREA TROTUARELOR

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

11 Martie 2017

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc. executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	91,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	307,579		
1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	ora	54,600		
1.3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	54,600		
2	TR11AC03 E3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ct	tona	218,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	98,280		
3	TR11AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	218,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	98,280		
4	DC04A1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	m	21,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,074		
				Material:		
				Transport:		
4.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,840		
				Material:		
				Transport:		
4.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3,360		
4.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	3,360		
4.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	3,360		
5	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	3,110		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	4,043		
6	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	133,200		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	306,360		
7	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	1,330		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
7.1	7406	Incarcator frontal pe pne-uri pina la 2.6-3.9	ora	1,915		
8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 017,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,010		
8.2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	1 017,600		
9	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	4,440		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	ora	2,575		
10	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spații verzi , pe fundație de beton ;	m	975,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare	m	979,875		
				Material:		
				Transport:		
10.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	994,500		
				Material:		
				Transport:		
10.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2,925		
				Material:		
				Transport:		
10.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	2,925		
				Material:		
				Transport:		
10.5	2100914	Beton marfa clasa C 30/37	mc	19,500		
				Material:		
				Transport:		
10.6	3064291	Material marunt	%	1,000		
				Material:		
				Transport:		
10.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	78,000		
10.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	224,250		
11	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rulou compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	12,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	12,000		
				Material:		
				Transport:		
11.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	65,268		
11.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	24,888		
11.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	18,252		
11.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturni) pina la 12tf	ora	16,800		
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	180,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	235,980		
				Material:		
				Transport:		
12.2	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	41,760		
				Material:		
				Transport:		
12.3	12811	Pavator categoria I	ora	156,600		
12.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	52,200		
12.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturni).r8-14,de 14tf	ora	27,540		
12.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	4,140		
13	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoire;	mc	144,000		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	29,232		
				Material:		
				Transport:		
13.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	175,536		
				Material:		
				Transport:		
13.3	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	21,600		
				Material:		
				Transport:		
13.4	12811	Pavator categoria I	ora	158,399		
13.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	79,199		
13.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14;de 14tf	ora	29,808		
13.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	2,160		
14	DD03A1	Pavaj de pavele abnorme executat pe un substrat de: nisip	mp	1 200,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	130,800		
				Material:		
				Transport:		
14.2	2205238	Pavele abnorme roci eruptive granit	to	0,000		
				Material:		
				Transport:		
14.3	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	19,200		
				Material:		
				Transport:		
14.4	12811	Pavator categoria I	ora	192,000		
14.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	192,000		
14.6	12831	Pavator categoria a III-a	ora	384,000		
14.7	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	2,280		
14.8	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,920		
14.9	00002	Pavaj din beton de culoare 6 cm grosime	mp	1 205,997		
				Material:		
				Transport:		
15	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	6,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,180		
				Material:		
				Transport:		
15.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	264,000		
				Material:		
				Transport:		
15.3	7819201	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
15.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	2,700		
15.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	4,800		
16	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	31,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,930		
				Material:		
				Transport:		
16.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	1 364,000		
				Material:		
				Transport:		
16.3	7819201	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
16.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	13,950		
16.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	24,800		
17	TR1AC01 A3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare rampa-vagon categ.	tona	244,215		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	97,686		
18	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	244,215		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	109,897		
19	TRI1AC02 D1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,301		
20	TRI1AC13 D1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,251		
21	AUT3521A 1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	488,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	488,000		
22	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	14,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	1,400		
				Material:		
				Transport:		
22.2	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc	14,000		
				Material:		
				Transport:		
22.3	10211	Betonist categoria I	ora	1,106		
22.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	3,500		
22.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	10,626		
23	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	14,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	5800376	Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	56,000		
				Material:		
				Transport:		
23.2	5817446	Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	28,000		
				Material:		
				Transport:		
23.3	5840405	Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	56,000		
				Material:		
				Transport:		
23.4	5840766	Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	28,000		
				Material:		
				Transport:		
23.5	5882142	Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,280		
				Material:		
				Transport:		
23.6	5882489	Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,560		
				Material:		
				Transport:		
23.7	7103746	Indicator circ.tbl ol+fol s.1848 cerc diam = 600mm f 71	buc	14,000		
				Material:		
				Transport:		
23.8	10821	Dulgher poduri categoria a II-a	ora	3,080		
23.9	19911	Muncitor deservire c-iii.montaj categoria I	ora	3,080		

24	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	33,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	6108804	Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	24,528		
				Material:		
				Transport:		
24.2	6109418	Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	11,760		
				Material:		
				Transport:		
24.3	6621727	Placa teh.cauciuc gar.f.ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	3,830		
				Material:		
				Transport:		
24.4	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	1,612		
24.5	13351	Zugrav vopsitor categoria a V-a	ora	1,612		
24.6	19911	Muncitor deservire c-lii.montaj categoria I	ora	11,289		
24.7	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1,612		
24.8	4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	ora	1,613		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro

Obiectivul: REABILITARE TROTUARE, ACCESE, DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA GARII) LOC. VLADIMIRESCU

Obiectul: LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI

Devizul: LUCRARI PENTRU REALIZAREA ACCESELOR LA PROPRIETATI

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

11 Martie 2017

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	87,750		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	296,594		
1.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	ora	52,650		
1.3	2801	Ciocan pneumatic(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	52,650		
2	TRI1AC03 E3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m,asezare rampa,teren-auto ct	tona	210,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	94,770		
3	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	210,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	94,770		
4	DC04A1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : piste aeroportuare;	m	118,400		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D = 400mm 1a 1-r 55	buc	0,414		
				Material:		
				Transport:		
4.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	4,736		
				Material:		
				Transport:		
4.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	18,943		
4.4	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	ora	18,944		
4.5	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j, 5-Bt	ora	18,944		
5	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	3,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	4,550		
6	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	149,820		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	344,586		
7	TSC35A31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	1,500		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

7.1	7406	Incarcator frontal pe pn-un pina la 2.6-3.9	ora	2,160			
8	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 109,520			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
8.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,011			
8.2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	1 109,520			
9	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de : 21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	4,990			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
9.1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	ora	2,894			
10	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi , pe fundatie de beton ;	m	720,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
10.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare	m	723,600			
				Material:			
				Transport:			
10.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	734,400			
				Material:			
				Transport:			
10.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	2,160			
				Material:			
				Transport:			
10.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	2,160			
				Material:			
				Transport:			
10.5	2100914	Beton marfa clasa C 30/37	mc	14,400			
				Material:			
				Transport:			
10.6	3064291	Material marunt	%	1,000			
				Material:			
				Transport:			
10.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	57,600			
10.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	165,600			
11	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rului compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	11,350			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
11.1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	11,350			
				Material:			
				Transport:			
11.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	61,733			
11.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	23,540			
11.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	17,283			
11.5	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	15,890			
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	227,000			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
12.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	297,597			
				Material:			
				Transport:			
12.2	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	52,664			
				Material:			
				Transport:			
12.3	12811	Pavator categoria I	ora	197,490			
12.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	65,830			
12.5	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),r8-14,de 14tf	ora	34,731			
12.6	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	5,221			
13	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoiroire;	mc	136,200			
				Material:			
				Manopera:			

				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	27,649		
				Material:		
				Transport:		
13.2	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	166,028		
				Material:		
				Transport:		
13.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	20,430		
				Material:		
				Transport:		
13.4	12811	Pavator categoria I	ora	149,819		
13.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	74,909		
13.6	4005	Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi).r8-14,de 14tf	ora	28,193		
13.7	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	2,043		
14	DD03A1	Pavaj de pavele abnorme executat pe un substrat de: nisip	mp	1 135,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	123,715		
				Material:		
				Transport:		
14.2	2205238	Pavele abnorme roci eruptive granit	to	0,000		
				Material:		
				Transport:		
14.3	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	18,160		
				Material:		
				Transport:		
14.4	12811	Pavator categoria I	ora	181,600		
14.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	181,600		
14.6	12831	Pavator categoria a III-a	ora	363,200		
14.7	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	ora	2,157		
14.8	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,816		
14.9	00003	Pavaj din beton de culoare 8 cm grosime	mp	1 140,672		
				Material:		
				Transport:		
15	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,120		
				Material:		
				Transport:		
15.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	176,000		
				Material:		
				Transport:		
15.3	7819201	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
15.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	1,800		
15.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	3,200		
16	RpAcF01A %	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg pe zid de cframida cu mortar de ciment	buc	4,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	mc	0,120		
				Material:		
				Transport:		
16.2	2300636	Caramida pline M 50 cal.a C1 240x115x63 balot s457	buc	176,000		
				Material:		
				Transport:		
16.3	7819201	Material marunt	%	2,000		
				Material:		
				Transport:		
16.4	10131	Asfaltator categoria a III-a	ora	1,800		
16.5	13431	Zidar categoria a III-a	ora	3,200		
17	TRI1AC01 A3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare rampa-vagon categ.	tona	271,100		
				Material:		
				Manopera:		

				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	108,440		
18	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	271,100		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	121,995		
19	TRI1AC02 D1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,301		
20	TRI1AC13 D1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	1,004		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,251		
21	AUT3521A 1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	107,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0.21-0.39mc	ora	107,000		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Report generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro;

Obiectivul: REABILITARE TROTUARE, ACCESE, DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA GARI) LOC. VLADIMIRESCU

Obiectul: LUCRARI TROTUARE, ACCESE, SANTURI

Devizul: LUCRARI PENTRU SANTURI SI RIGOLE

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

11 Martie 2017

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	4,870		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	6,331		
2	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	208,850		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	480,355		
3	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	24,300		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	82,134		
3.2	2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	ora	14,580		
3.3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	14,580		
4	TRI1AC03 E3	Incarcare materiale gr.c-ambalate, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m, asezare rampa, teren-auto ct	tona	58,320		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	26,244		
5	TRI1AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	58,320		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	26,244		
6	TSC35A31	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 1 la distanta de 11-20	100 mc	2,090		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	7406	Incarcator frontal pe pneuri pina la 2.6-3.9	ora	3,010		
7	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1 311,390		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,013		
7.2	8888899	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	1 311,390		
8	TSD03D1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi cu grosimea de : 21-30 cm, teren catg. 3 sau 4	100 mc	6,960		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

8.1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	ora	4,037		
9	TSE03B1	Finisarea manuala a taluzurilor, in t. teren mijlociu	100 mp	12,300	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
9.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	124,107		
10	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in: pamant coeziv	100 mp	1,170	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
10.1	6202806	Apa industriala pentru lucr. drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,170	Material:	
					Transport:	
10.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	6,364		
10.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,427		
10.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,780		
10.5	4004	Compactor autopropocu ruluur. (vulturii) pina la 12tf	ora	1,638		
11	IFB09D1	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din nisip	mp	117,000	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
11.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	23,985	Material:	
					Transport:	
11.2	12911	Pietrar categoria I	ora	44,460		
12	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	482,200	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
12.1	2901167	Bile manele D = 7-11cm L = 2-6m rasiinoase s.1040	mc	0,868	Material:	
					Transport:	
12.2	2903969	Scandura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0,193	Material:	
					Transport:	
12.3	2908737	Grinda rasin, cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0,627	Material:	
					Transport:	
12.4	2928335	Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	28,932	Material:	
					Transport:	
12.5	3803269	Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	34,236	Material:	
					Transport:	
12.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, L200-300 mm	kg	20,252	Material:	
					Transport:	
12.7	7315789	Decofrol	kg	72,330	Material:	
					Transport:	
12.8	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	109,450		
12.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	127,171		
12.10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	168,957		
12.11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	55,448		
13	PB02A1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite, zidde sprijin pereuri etc. manual	mc	72,800	Material:	
					Manopera:	
					Utilaj:	
					Transport:	
13.1	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	7,280	Material:	
					Transport:	
13.2	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	73,382	Material:	
					Transport:	
13.3	10211	Betonist categoria I	ora	23,538		

13.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	45,864	
13.5	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	83,864	
13.6	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	3,930	
13.7	3720	Vibrator universal cu motor termic 2.9-4cp	ora	27,664	
14	CP19B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale placi drepte sau curbe pentru canale	buc	432,900	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
14.1	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	2,164	
				Material:	
				Transport:	
14.2	0004	Element pref.bet.Armat pentru Rigole 49x30(24)x15cm	buc	435,930	
				Material:	
				Transport:	
14.3	10211	Betonist categoria I	ora	95,238	
14.4	10251	Betonist categoria a V-a	ora	95,238	
14.5	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	60,606	
14.6	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	56,277	
14.7	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	56,277	
15	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spații verzi , pe fundație de beton ;	m	145,000	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
15.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare	m	145,725	
				Material:	
				Transport:	
15.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	147,900	
				Material:	
				Transport:	
15.3	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,435	
				Material:	
				Transport:	
15.4	7106239	Apa pentru mortare si betoane	mc	0,435	
				Material:	
				Transport:	
15.5	2100914	Beton marfa clasa C 30/37	mc	2,900	
				Material:	
				Transport:	
15.6	3064291	Material marunt	%	1,000	
				Material:	
				Transport:	
15.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	11,600	
15.8	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	ora	33,350	
16	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	0,990	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
16.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	0,990	
				Material:	
				Transport:	
16.2	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	5,385	
16.3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	2,053	
16.4	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,506	
16.5	4004	Compactor autopropcu ruluur.(valtur) pina la 12tf	ora	1,386	
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	49,500	
				Material:	
				Manopera:	
				Utilaj:	
				Transport:	
17.1	6202806	Apa industrialia pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	11,484	
				Material:	
				Transport:	
17.2	12811	Pavator categoria I	ora	43,065	
17.3	12821	Pavator categoria a II-a	ora	14,355	
17.4	5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	ora	1,139	
17.5	20000042	Placa vibratoare 650 kg cu motor 6-8 cp	ora	990,000	
18	2200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15 mm	mc	28,880	
				Material:	
				Transport:	

19	2200135	Pietris ciuruit nespalat de riu 30-70 mm	mc	20,630		
				Material:		
				Transport:		
20	TR11AC01 A3	Incarcare materiale gr.c-ambalate,sub 10kg,deplas.prin purtare pina la 10m,aruncare rampa-vagon categ.	tona	30,760		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	ora	12,304		
21	TR11AC14 B4	Descarcare materiale greutate cu ambalaje, 50-100kg deplas.prin purtare pina la 10m asezare vagon-teren categ.	tona	30,760		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	13,842		
22	TR11AC02 D1	Incarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.rampa,teren-auto ctg.	tona	0,150		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,045		
23	TR11AC13 D1	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,arunc.auto-rampa,teren ctg	tona	0,150		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	0,038		
24	AUT3521A 1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	140,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	140,000		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro

Obiectivul: REABILITARE TROTUARE, ACESE, DISPOZITIVE SCURGERE SI EVACUARE APE PLUVIALE (STRADA GARIII) LOC. VLADIMIRESCU

Obiectul: LUCRARI TROTUARE, ACESE, SANTURI

Devizul: LUCRARI AMENAJAREA TERENULUI

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

11 Martie 2017

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC04F1	Sapatura manuala cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in: pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	1,830		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	ora	2,379		
2	TSA02E1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	183,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	241,560		
3	TSC35B1	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 m	100 mc	1,830		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	7408	Incercator frontal pe senile 0.5-0.99mc	ora	9,937		
4	TRA01A01 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	658,800		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	ora	0,007		
4.2	8888891	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta distanta = 1 km	tona	658,800		
5	TSC35B1	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta de < 10 m	100 mc	1,830		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	7408	Incercator frontal pe senile 0,5-0,99mc	ora	9,937		
6	TSD01A1	Imprestierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	183,000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	33,489		
7	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in: teren mijlociu	100 mp	36,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	ora	306,708		
8	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	36,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	7204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	144,936		

				Material:		
				Transport:		
8.2	90321	Peisagist categoria a II-a	ora	176,412		
9	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 mp	36,600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	6202806	Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	36,600		
				Material:		
				Transport:		
9.2	90311	Peisagist categoria I	ora	24,010		
10	TSH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,150		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	7304285	Azotat amoniu ingras.gran. vicanit 33%azot in saci pol	kg	150,000		
				Material:		
				Transport:		
10.2	90311	Peisagist categoria I	ora	12,056		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro

