

Organizatorul licitației publice : Direcția generală transport public și căi de comunicație.

Denumirea obiectivului: Lucrări de reparație a trotuarelor pe bd. Decebal (partea impară, partea pară).

Ofertant "Varincom" SRL

Registrul devizelor locale

costul total 50000,0 mii lei

Nr d/o	nr. Deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipa ment	Alte cheltuieli	Total, lei
1	1-1	Tranșa I.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari.	34342				34 342
2	1-2	Amenajare si sistematizarea teritoriului. Trotuare.	12645738				12 645 738
3	1-3	Amenajare si sistematizarea teritoriului in afara granitelor terenului.	4291945				4 291 945
4	1-4	Lucrari de amenajare. Scaune S1 ...S3.	442784				442 784
5	1-5	Mobilier urban.	315863		1726561		2 042 424
6	2-1	Tranșa II.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari.	80015				80 015
7	2-2	Amenajare si sistematizarea teritoriului. Trotuare.	11778601				11 778 601
8	2-3	Amenajare si sistematizarea teritoriului. Volume in afara hotarelor b-dului.	3550135				3 550 135
9	2-4	Amenajare si sistematizarea teritoriului.Amenajare terenuri.	1320786				1 320 786
10	2-5	Lucrari de amenajare. Scari exterioare SE-1 ... SE-3. Scaune S4 ...S11.	1109560				1 109 560
11	2-6	Mobilier urban.	362329		1804501		2 166 830
12	2-7	Iluminat electric exterior	286572	237856	105079		629 507
13	2-8	Rețele exterioare de alimentare cu apa	172831	845	75803		249 479
14	2-9	Sistem de irigare automata Decebal - Dacia	448586	42896	149808		641 290
15	2-10	Sistem de irigare automata Decebal- Trandafirilor	130527	7823	39849		178 199
16	2-11	Sistem de irigare automata Decebal - Zelinski	351679	32673	120680		505 032
20							0
		Total:	37 322 293	322 093	4 022 281	0	41 666 667
		TVA-20%	7 464 459	64 419	804 456	0	8 333 333
		Total:	44 786 752	386 512	4 826 737	0	50 000 000

Ofertant: SRL "Varincom"

Administrator _____ Varinschii Alexandru

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 1-1**

**Trasa I.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari.Coeeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 41211 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (ingradiri metalice IS-1...IS11)	kg	2393,21	<u>2,43</u> 1,99	<u>5812,63</u> 4767,27
2	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a indicatoarelor (pilon din beton - 40kg/buc)	buc	5,0	<u>62,25</u> 62,25	<u>311,25</u> 311,25
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (piloni metalici)	kg	85,0	<u>1,46</u> 1,25	<u>123,88</u> 105,83
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3	2,0	<u>241,06</u> 170,32	<u>482,12</u> 340,63
5	TsH91A kman=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare (demontare)	buc	19,0	<u>179,28</u> 179,28	<u>3406,32</u> 3406,32
6	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare ghivece de flori in auto)	t	9,09	<u>62,54</u> 13,94	<u>568,51</u> 126,75
7	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t (statie de asteptare - 3buc)	t	0,93	<u>1299,18</u> 776,88	<u>1208,23</u> 722,50
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3	36,19	<u>241,06</u> 170,32	<u>8724,00</u> 6163,74
9	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m - de pe teren, in auto categoria 1	t	2,5	<u>54,78</u> 54,78	<u>136,95</u> 136,95
10	TrI1AG23G 3	Materialele din grupa G -stilpi din beton - incarcarea - de pe teren, in auto categoria	t	0,2	<u>52,29</u> 52,29	<u>10,46</u> 10,46
11	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare in auto banci, elemente de statie)	t	2,0	<u>62,54</u> 13,94	<u>125,09</u> 27,89
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate - beton)	100 m3	0,38	<u>1404,00</u> 0,00	<u>533,52</u> 0,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	95,8	<u>30,83</u> 0,00	<u>2953,89</u> 0,00
14	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ	0,0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00

Прямые затраты	lei	24397
Asigurari sociale	24,00 %	3869
Transportarea materialelor	7,00 %	30

Total	100,00 +	28295
Cheltuieli de regie	14,50 %	4103
Total	100,00 +	32398
Beneficiul de deviz	6,00 %	1944
Total	100,00 +	34342
TVA	20,00 %	6868

Total deviz:
Inclusiv salariu

41211
16120

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 1-1
Trasa I.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari.Coeeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2

Valoarea de deviz 41211 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	96,239	41,50	3993,91
2.	7123011000200	Betonist	h-om	55,29	41,50	2294,53
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,408	41,50	16,93
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,41	41,50	722,50
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	59,477	41,50	2468,30
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,938	41,50	1200,94
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,493	41,50	2510,46
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,169	41,50	2912,01
Total manopera						16120

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,279	4,00	1,12
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,022	7000,00	156,10
3.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,223	20,00	4,46
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,465	20,00	9,30
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,976	20,00	59,52
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,67	30,00	20,09
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,93	35,00	32,55
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,527	18,00	45,49
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,004	21,00	42,08
10.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,326	50,00	16,27
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,909	20,50	39,14
Total materiale de construcții						426

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,031	450,00	13,77
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,138	165,00	2332,82
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,49	20,00	309,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,186	450,00	533,52
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,29	25,00	332,25
6.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,986	15,00	29,80
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,359	55,00	789,76
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,301	55,00	16,57
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,198	450,00	538,97
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,564	450,00	2953,89
Total utilaje de construcții						7851

Total:		
Прямые затраты	lei	24397
Asigurari sociale	24,00 %	3869
Transportarea materialelor	7,00 %	30
Total	100,00 +	28295
Cheltuieli de regie	14,50 %	4103
Total	100,00 +	32398
Beneficiul de deviz	6,00 %	1944
Total	100,00 +	34342
TVA	20,00 %	6868

Total deviz: **41211**

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 1-1

**Transa I.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari.Coeeficient la norme de manopera si norme
de functionare a utilajelor k=1.2**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (ingradiri metalice IS-1...IS11)	kg			2,43 1,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	41,50	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	41,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	21,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	55,00	0,33
2	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a indicatoarelor (pilon din beton - 40kg/buc)	buc			62,25 62,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	41,50	62,25
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (piloni metalici)	kg			1,46 1,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	41,50	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	41,50	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	41,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	450,00	0,16
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3			241,06 170,32
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,50	104,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,50	65,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	165,00	57,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,60
5	TsH91A kman=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare (demontare)	buc			179,28 179,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,50	47,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,50	11,21
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	41,50	120,77
6	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare ghivece de flori in auto)	t			62,54 13,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	41,50	13,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	450,00	48,60
7	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t (statie de asteptare - 3buc)	t			1299,18 776,88
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	41,50	776,88
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	7000,00	167,85
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	20,00	4,80
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	50,00	17,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,00	10,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	20,00	64,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	30,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	35,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	4,00	1,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	55,00	17,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	165,00	150,49
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	15,00	32,04
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3			241,06
						170,32
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,50	104,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,50	65,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	165,00	57,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,60
9	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m - de pe teren, in auto categoria 1	t			54,78
						54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	41,50	54,78
10	TrI1AG23G3	Materialele din grupa G -stilpi din beton - incarcarea - de pe teren, in auto categoria	t			52,29
						52,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	41,50	52,29
11	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare in auto banci, elemente de statie)	t			62,54
						13,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	41,50	13,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	450,00	48,60
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate - beton)	100 m3			1404,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1404,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
14	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ			0,00
						0,00

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 1-2**

**Trasa I.Amenajare si sistematizarea teritoriului. Trotuare.Coeeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 15174886 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demonitari)				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100.30.15)	m	500,0	20,92 20,92	10458,00 10458,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 11460m2)	m3	343,8	266,69 79,68	91689,40 27393,98
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	802,2	34,93 7,12	28021,94 5712,79
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2	2720,0	8,47 8,47	23027,52 23027,52
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	136,0	34,93 7,12	4750,72 968,51
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3	14,68	1404,00 0,00	20610,72 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	814,81	41,04 0,00	33439,82 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t	1636,86	30,83 0,00	50470,92 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	14,68	247,27 18,92	3629,97 277,81
10	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ	0,0	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Lucrari de pregatire (demonitari)					266099,00	
Inclusiv salariu					67838,61	
		2. Sistematizarea verticala				
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	28,07	1479,60 0,00	41532,39 0,00
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	28,07	869,40 0,00	24404,04 0,00
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3	5,48	1479,60 0,00	8108,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	5,48	869,40 0,00	4764,33 0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura dupa cartograma)	100 m3	0,65	588,60 0,00	382,59 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3	5,3	588,60 0,00	3119,58 0,00
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,95	2074,44 0,00	12342,93 0,00
18	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	5,95	712,80 0,00	4241,16 0,00
19	TsC26A11 k=3	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,95	2462,40 0,00	14651,28 0,00
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3	27,6	1215,00 0,00	33534,00 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4830,0	30,83 0,00	148928,22 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	27,6	235,17 17,93	6490,64 494,81
Total Sistematizarea verticala						302499,35
Inclusiv salariu						494,81
		3. Inverzire				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint vegetal)	100 m3	5,97	1215,00 0,00	7253,55 0,00
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	776,1	30,83 0,00	23930,28 0,00
25	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	1990,0	8,96 8,96	17838,36 17838,36
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,9	735,04 240,04	14627,22 4776,72
Total Inverzire						63649,41
Inclusiv salariu						22615,08
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (870m2)				
27	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	130,5	573,68 15,44	74865,63 2014,66
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	174,0	538,90 14,94	93769,47 2599,56
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6-0.8l/m2	t	0,61	15637,20 0,00	9538,69 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -BAD-22.4	m2	870,0	228,50 2,99	198793,26 2599,56

1	2	3	4	5	6	7
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25-0.3l/m2	t	0,24	15637,20 0,00	3752,93 0,00
32	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2	m2	870,0	198,25 2,99	172479,16 2599,56
Total Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (870m2)						553199,14
Inclusiv salariu						9813,34
		5. Acoperirea parcarilor din dale de beton (2780m2)				
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	417,0	573,68 15,44	239225,81 6437,65
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	556,0	538,90 14,94	299631,18 8306,64
35	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	2780,0	328,64 65,30	913632,43 181527,77
Total Acoperirea parcarilor din dale de beton (2780m2)						1452489,42
Inclusiv salariu						196272,06
		6. Acoperire trotuar tehnic (1300m2)				
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1300,0	75,34 12,75	97945,64 16573,44
37	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	1300,0	7,32 2,02	9513,27 2621,97
38	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafata granit	m2	1300,0	337,10 65,30	438229,62 84887,09
Total Acoperire trotuar tehnic (1300m2)						545688,53
Inclusiv salariu						104082,50
		7. Acoperire trotuare din dale de beton (12250m2)				
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	12250,0	75,34 12,75	922949,30 156172,80
40	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	12250,0	7,32 2,02	89644,27 24707,03
41	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafata granit	m2	11894,74	337,10 65,30	4009713,4 1 776699,88
42	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie sau directie” dim. 100x200mm, 50buc/m2, nod D.1(PG4, pl.11) -65buc, nod D.3, D.4 (PG4, pl.12) Ltot=776.0m l=0.3m)	m2	355,26	273,66 65,30	97221,23 23197,68
Total Acoperire trotuare din dale de beton (12250m2)						5119528,22
Inclusiv salariu						980777,38

1	2	3	4	5	6	7
		8. Borduri				
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1710,0	209,91 33,37	358946,70 57055,86
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	5570,0	138,62 14,94	772101,42 83215,80
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (conform D.2, PG4, pl.11) - in jurul copacilor L=106bucx2.0mx4	m	848,0	138,62 14,94	117547,94 12669,12
Total Borduri						1248596,06
Inclusiv salariu						152940,78
Прямые затраты			lei		9551749	
Asigurari sociale			24,00 %		368360	
Transportarea materialelor			7,00 %		499054	
Total			100,00 +		10419163	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1510779	
Total			100,00 +		11929942	
Beneficiul de deviz			6,00 %		715797	
Total			100,00 +		12645738	
TVA			20,00 %		2529148	

Total deviz: 15174886
Inclusiv salariu 1534835

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 1-2
**Transa I.Amenajare si sistematizarea teritoriului. Trotuare.Coeeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 15174886 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	27932,916	41,50	1159216,02
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	544,942	41,50	22615,08
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	125,28	41,50	5199,12
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1250,609	41,50	51900,29
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	806,88	41,50	33485,52
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	681,157	41,50	28268,02
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	5642,181	41,50	234150,52
Total manopera						1534835

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	78,804	125,00	9850,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	122,67	1450,00	177871,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,136	1575,00	154564,20
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2589,405	310,00	802715,55
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	927,1	310,00	287401,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,184	310,00	56,98
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,742	540,00	3100,68
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,644	305,00	10566,42
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	81,65	305,00	24903,25
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	698,924	305,00	213171,82
11.	23203226000401	Bitum	t	0,875	15000,00	13132,50
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11967,06	1,90	22737,41
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	26128,0	1,90	49643,20
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	128517,1	1,90	244182,49
15.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	551,88	335,00	184879,80
16.	2661112800060g	pavaj vibropresat h=60mm cu suprafata granit 100x200mm	m2	13392,661	233,33	3124909,61
17.	2661112800060t	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil " dim. 100x200mm	m2	360,589	170,83	61599,40
18.	2661112800100	pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida" dim. 100x200mm	m2	2821,7	225,00	634882,50
19.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	385,014	1120,00	431215,68
20.	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1718,55	116,67	200503,23
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x 8	m	6450,09	66,67	430027,50
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,404	30,00	762,12
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	326,6	120,00	39192,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	334,875	20,50	6864,94

		terasam.				
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,514	20,50	605,04
		Total materiale de construcții				7129339

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	319,734	165,00	52756,11
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,306	520,00	159,12
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,579	450,00	32210,78
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,887	450,00	6699,33
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	358,279	400,00	143311,76
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	237,396	350,00	83088,60
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,511	400,00	3404,36
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	50,589	1150,00	58177,35
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,887	1150,00	17120,51
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	136,441	450,00	61398,27
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	15,537	450,00	6991,47
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,353	450,00	5108,67
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	224,897	450,00	101203,56
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,647	450,00	9291,01
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	319,734	25,00	7993,35
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,511	450,00	3829,91
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	15,537	450,00	6991,47
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	570,598	450,00	256769,23
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	97,095	320,00	31070,40
		Total utilaje de construcții				887575

Total:

Прямые затраты	lei	9551749
Asigurari sociale	24,00 %	368360
Transportarea materialelor	7,00 %	499054
Total	100,00 +	10419163
Cheltuieli de regie	14,50 %	1510779
Total	100,00 +	11929942
Beneficiul de deviz	6,00 %	715797
Total	100,00 +	12645738
TVA	20,00 %	2529148

Total deviz:

15174886

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 1-2

**Transa I.Amenajare si sistematizarea teritoriului. Trotuare.Coeфициent la norme de manopera si
norme de functionare a utilajelor k=1.2**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demonțari)				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100.30.15)	m			20,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	41,50	20,92
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 11460m2)	m3			266,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,50	79,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	10,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	153,45
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			34,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	7,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2			8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,50	8,47
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			34,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	7,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3			1404,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1404,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			41,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	41,04
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			30,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			247,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,50	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	226,80
10	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma	κ			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.				0,00
		2. Sistematizarea verticala				
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3			1479,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1479,60
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			869,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	869,40
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3			1479,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1479,60
14	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			869,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	869,40
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura dupa cartograma)	100 m3			588,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	588,60
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3			588,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	588,60
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			2074,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	572,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	858,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	643,68
18	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			712,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	712,80
19	TsC26A11 k=3	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2462,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	450,00	2462,40
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3			1215,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1215,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
		3. Inverzire				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint vegetal)	100 m3			1215,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1215,00
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
25	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			8,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	41,50	8,96
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			735,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,50	240,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (870m2)				
27	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			573,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	41,50	15,44
	2653102000000	Ametec optimal din agregate	m3	1,0080	335,00	337,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	111,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1150,00	106,26
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			538,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,50	14,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6-0.8l/m2	t			15637,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15000,00	15450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	187,20
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -BAD-22.4	m2			228,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,50	2,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1150,00	10,90
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25-0.3l/m2	t			15637,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15000,00	15450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	187,20
32	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2	m2			198,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,50	2,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1575,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	3,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1150,00	8,78
		5. Acoperirea parcarilor din dale de beton (2780m2)				
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			573,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	41,50	15,44
	2653102000000	Ametec optimal din agregate	m3	1,0080	335,00	337,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	111,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1150,00	106,26
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			538,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,50	14,94

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
35	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			328,64 — 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800100	pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	120,00	2,40
		6. Acoperire trotuar tehnic (1300m2)				
36	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			75,34 — 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,50	12,75
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	2,11
37	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			7,32 — 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	41,50	2,02
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
38	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafață granit	m2			337,10 — 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800060g	pavaj vibropresat h=60mm cu suprafață granit 100x200mm	m2	1,0150	233,33	236,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	120,00	2,40
		7. Acoperire trotuare din dale de beton (12250m2)				
39	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			75,34 — 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,50	12,75
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	2,11
40	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			7,32 — 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	41,50	2,02
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
41	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafață granit	m2			337,10 — 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800060g	pavaj vibropresat h=60mm cu suprafață granit 100x200mm	m2	1,0150	233,33	236,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,53
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	120,00	2,40
42	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în	m2			273,66 —

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie sau directie” dim. 100x200mm, 50buc/m2, nod D.1(PG4, pl.11) -65buc, nod D.3, D.4 (PG4, pl.12) Ltot=776.0m l=0.3m)				65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800060t	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil ” dim. 100x200mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,53
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		8. Borduri				
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			209,91 33,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,50	25,90
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1120,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	116,67	117,25
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			138,62 14,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,50	5,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,50	8,96
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1120,00	53,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x 8	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (conform D.2, PG4, pl.11) - in jurul copacilor L=106bucx2.0mx4	m			138,62 14,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,50	5,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,50	8,96
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1120,00	53,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x 8	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 1-3**

**Trasa I.Amenajare si sistematizarea teritoriului in afara granitelor
terenului..Coeficient la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor
k=1.2**

Valoarea de deviz 5150334 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demontari)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 2740.0m2)	m3	82,2	266,69 79,68	21922,24 6549,70
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	191,8	34,93 7,12	6699,83 1365,89
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2	3680,0	8,47 8,47	31154,88 31154,88
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	184,0	34,93 7,12	6427,33 1310,34
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3	6,79	1404,00 0,00	9533,16 0,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	194,8	41,04 0,00	7994,61 0,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t	985,34	30,83 0,00	30381,97 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,79	247,28 18,92	1679,02 128,49
9	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ	0,0	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Lucrari de pregatire (demontari)						115793,04
Inclusiv salariu						40509,29
		2. Sistematizarea verticala				
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3	14,1	1479,60 0,00	20862,36 0,00
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	14,1	869,40 0,00	12258,54 0,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3	2,7	588,60 0,00	1589,22 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3	2,7	2145,97	5794,11

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma			0,00	0,00
14	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	2,7	712,80 0,00	1924,56 0,00
15	TsC26A11 k=3	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,7	2462,40 0,00	6648,48 0,00
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3	11,4	1215,00 0,00	13851,00 0,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1995,0	30,83 0,00	61513,83 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,4	235,17 17,93	2680,92 204,38
Total Sistematizarea verticala						127123,02
Inclusiv salariu						204,38
		3. Inverzire				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint vegetal)	100 m3	4,05	1215,00 0,00	4920,75 0,00
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	526,5	30,83 0,00	16234,11 0,00
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4050,0	5,48 5,48	22185,90 22185,90
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	40,5	735,04 240,04	29768,96 9721,46
Total Inverzire						73109,72
Inclusiv salariu						31907,36
		4. Acoperire trotuare din dale de beton (6695,0m2)				
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	6695,0	75,34 12,75	504420,05 85353,22
24	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	6695,0	7,32 2,02	48993,34 13503,15
25	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafata granit	m2	6695,0	337,10 65,30	2256882,5 6 437168,50
Total Acoperire trotuare din dale de beton (6695,0m2)						2810295,94
Inclusiv salariu						536024,86
		5. Borduri				
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	710,0	138,62 14,94	98418,67 10607,40
Total Borduri						98418,67
Inclusiv salariu						10607,40
Прямые затраты			lei		3224740	
Asigurari sociale			24,00 %		148621	

Transportarea materialelor	7,00 %	162887
Total	100,00 +	3536248
Cheltuieli de regie	14,50 %	512756
Total	100,00 +	4049004
Beneficiul de deviz	6,00 %	242940
Total	100,00 +	4291945
TVA	20,00 %	858389

Total deviz:
Inclusiv salariu

5150334
619253

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 1-3
Transa I.Amenajare si sistematizarea teritoriului in afara granitelor
terenului..Coeficient la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor
k=1.2

Valoarea de deviz 5150334 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	10408,279	41,50	431943,58
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	768,852	41,50	31907,36
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,261	41,50	4575,83
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	750,72	41,50	31154,88
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	279,262	41,50	11589,36
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	2604,392	41,50	108082,28
		Total manopera				619253

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	160,38	125,00	20047,50
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1279,414	310,00	396618,49
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,08	310,00	24,68
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,13	305,00	649,65
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	33,475	305,00	10209,88
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	286,546	305,00	87396,53
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	724,2	1,90	1375,98
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10712,0	1,90	20352,80
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52689,65	1,90	100110,34
10.	2661112800060g	pavaj h=60mm cu suprafata granit tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	6795,425	233,33	1585576,52
11.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	34,08	1120,00	38169,60
12.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x 8	m	713,55	66,67	47572,38
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	133,9	120,00	16068,00
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	133,9	20,50	2744,95
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,13	20,50	43,66
		Total materiale de construcții				2326961

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	76,446	165,00	12613,59
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,662	450,00	5697,85
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	117,296	350,00	41053,74
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,862	450,00	1737,94
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,9	450,00	28304,91
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,223	450,00	2800,44
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,152	450,00	2318,22
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,185	450,00	43283,16
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,894	450,00	4002,39

10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	76,446	25,00	1911,15
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,862	450,00	1737,94
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,223	450,00	2800,44
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	258,054	450,00	116124,52
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,187	320,00	14139,84
		Total utilaje de constructii				278526

Total:

Прямые затраты	lei	3224740
Asigurari sociale	24,00 %	148621
Transportarea materialelor	7,00 %	162887
Total	100,00 +	3536248
Cheltuieli de regie	14,50 %	512756
Total	100,00 +	4049004
Beneficiul de deviz	6,00 %	242940
Total	100,00 +	4291945
TVA	20,00 %	858389

Total deviz:

5150334

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 1-3

**Trasa I.Amenajare si sistematizarea teritoriului in afara granitelor terenului..Coeficient la
norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demontrari)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 2740,0m2)	m3			266,69 79,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,50	79,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	10,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	153,45
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			34,93 7,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	7,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2			8,47 8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,50	8,47
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			34,93 7,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	7,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3			1404,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1404,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			41,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	41,04
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			30,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			247,28 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,50	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	226,80
9	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ			0,00 0,00
		2. Sistematizarea verticala				
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3			1479,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1479,60
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			869,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	869,40
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3			588,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	588,60
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2145,97 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	643,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	858,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	643,68
14	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			712,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	712,80
15	TsC26A11 k=3	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2462,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	450,00	2462,40
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3			1215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1215,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,17 17,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
		3. Inverzire				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint vegetal)	100 m3			1215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1215,00
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,48 5,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	41,50	5,48
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			735,04 240,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,50	240,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		4. Acoperire trotuare din dale de beton (6695,0m2)				
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			75,34 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,50	12,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	2,11
24	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			7,32 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	41,50	2,02
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
25	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafata granit	m2			337,10 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800060g	pavaj h=60mm cu suprafata granit tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	233,33	236,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		5. Borduri				
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			138,62 14,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,50	5,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,50	8,96
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1120,00	53,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x 8	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 1-4**

**Trasa I.Lucrari de amenajare. Scaune S1 ...S3.Coeeficient la norme de manopera si
norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 531341 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,76	1107,00 0,00	841,32 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,3	102,59 102,59	235,95 235,95
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3	43,7	15,44 15,44	674,64 674,64
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,44	1997,73 439,24	879,00 193,27
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,32	1215,00 0,00	388,80 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	56,7	30,83 0,00	1748,30 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32	235,18 17,92	75,26 5,74
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, F35	m3	28,5	1778,71 219,12	50693,17 6244,92
9	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	40,74	31,04 4,93	1264,37 200,86
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (3BpI, 100x100mm)	kg	604,8	27,41 2,24	16577,59 1355,36
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20, F35 (beton mozaic, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofof)	m3	26,5	5783,93 283,86	153274,19 7522,29
12	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	443,56	130,41 47,31	57842,74 20984,82
13	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	102,62	184,78 179,28	18961,71 18397,71
14	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear	m2	102,62	103,92	10663,95

1	2	3	4	5	6	7
		Wax)			72,21	7410,19
15	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	48,0	27,96 9,96	1342,08 478,08
16	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,43	16303,70 946,20	7010,59 406,87
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	147,9	51,74 5,98	7652,85 883,85
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,63	81,69 54,78	459,91 308,41
19	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,43	126,41 19,42	54,36 8,35
20	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	16,2	60,86 34,86	985,93 564,73

Прямые затраты	lei	331627
Asigurari sociale	24,00 %	15810
Transportarea materialelor	7,00 %	17385
Total	100,00 +	364822
Cheltuieli de regie	14,50 %	52899
Total	100,00 +	417721
Beneficiul de deviz	6,00 %	25063
Total	100,00 +	442784
TVA	20,00 %	88557

Total deviz:
Inclusiv salariu

531341
65876

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 1-4
**Transa I.Lucrari de amenajare. Scaune S1 ...S3.Coeeficient la norme de manopera si
norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 531341 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	443,318	41,50	18397,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	305,34	41,50	12671,61
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,724	41,50	1399,53
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	425,818	41,50	17671,43
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	178,559	41,50	7410,19
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,04	41,50	873,14
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,523	41,50	810,20
8.	7422010060100	Timplar	h-om	11,52	41,50	478,08
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,541	41,50	1516,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,791	41,50	4639,33
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,201	41,50	8,35
		Total manopera				65876

Materiale:

1.	0011001	Material hidrofoab	kg	80,692	135,00	10893,49
2.	0011002	Aditiv antiinghet	kg	80,692	98,50	7948,21
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,958	12,00	35,50
4.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	15,393	35,00	538,75
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	310,00	0,40
6.	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	0,43	15000,00	6450,00
7.	1421102200290 m	rumegus de marmura	kg	29587,25	3,25	96158,56
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,759	305,00	3281,49
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,092	4,00	4,37
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,665	8000,00	5322,40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,444	8000,00	3548,80
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,444	8000,00	3548,80
13.	2010237318750	Distantieri	buc	193,662	0,80	154,93
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	48,792	350,00	17077,06
15.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	147,9	45,00	6655,50
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,134	20,00	22,68
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,563	28,00	15,76
18.	2320166200729	Parchetin	l	3,14	55,00	172,71
19.	2320187315789	Decofrol	kg	53,227	24,00	1277,45
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,957	85,00	81,35
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,74	45,00	33,28
22.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	3,24	120,00	388,80
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,586	45,00	26,35
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,282	18,00	5,07
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,619	28,00	17,34
26.	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	3,14	650,00	2041,13
27.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	2,093	65,00	136,07

28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,294	35,00	45,30
29.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,71	4,00	18,84
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,958	1,90	5,62
31.	2651122100440 m	Ciment portland M500	kg	12103,875	1,90	22997,36
32.	2663102100020	Beton C20, F35	m3	29,651	1350,00	40028,44
33.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	11,514	75,00	863,55
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,746	4,00	10,98
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,782	25,00	1119,56
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,455	24,00	154,93
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	610,848	24,00	14660,35
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,307	26,00	345,98
39.	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	2,365	65,00	153,72
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,74	50,00	36,98
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	133,068	3,50	465,74
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	133,068	0,20	26,61
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,218	55,00	121,98
44.	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	48,0	18,00	864,00
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,307	25,00	332,67
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,183	1,80	2,13
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,74	20,50	240,66
48.	4100126202818	Apa	m3	1,231	20,50	25,24
Total materiale de constructii						248357

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	450,00	0,23
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,435	450,00	195,97
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,734	450,00	1230,12
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,154	450,00	69,12
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,6	25,00	990,00
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	10,335	25,00	258,38
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,486	125,00	685,74
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,145	450,00	12215,43
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	320,00	0,48
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,885	450,00	1748,30
Total utilaje de constructii						17394

Total:

Прямые затраты	lei	331627
Asigurari sociale	24,00 %	15810
Transportarea materialelor	7,00 %	17385
Total	100,00 +	364822
Cheltuieli de regie	14,50 %	52899
Total	100,00 +	417721
Beneficiul de deviz	6,00 %	25063
Total	100,00 +	442784
TVA	20,00 %	88557

Total deviz:

531341

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 1-4

**Transa I.Lucrari de amenajare. Scaune S1 ...S3.Coeфициent la norme de manopera si norme de
functionare a utilajelor k=1.2
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1107,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1107,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3			15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1997,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,50	439,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1558,49
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare in auto pamint surplusul)	100 m3			1215,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1215,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20, F35	m3			1778,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100020	Beton C20, F35	m3	1,0250	1350,00	1404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
9	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (3BpI, 100x100mm)	kg			27,41 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
11	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20, F35 (beton mozaic, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofoab)	m3			5783,93 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	1,90	867,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofoab	kg	3,0000	135,00	411,07
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
12	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
13	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
14	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,92 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,42
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	4,00	0,18
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
15	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			27,96 9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	1,0000	18,00	18,00
16	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			16303,70 946,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,50	946,20
	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	1,0000	15000,00	15000,00
	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	5,5000	65,00	357,50
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			51,74 5,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,50	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69 — 54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
19	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			126,41 — 19,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	41,50	19,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	1,12
20	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			60,86 — 34,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,50	34,86
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Oferta “Varincom” SRL

DEVIZ № 1-5

**Trasa I.Mobilier urban.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare
a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 2450909 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (montare banci)	buc	63,0	50,80 50,80	3200,15 3200,15
2	TsH91B	Instalarea urne (montare)	buc	71,0	399,38 293,82	28355,63 20861,22
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1022,0	176,28 54,28	180160,20 55476,20
4	TsH80B	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14) (montare)	buc	519,0	31,37 31,37	16283,11 16283,11
Прямые затраты			lei			227999,08
Asigurari sociale			24,00 %			22996,96
Trnasport materiale			7,00 %			9252,49
Total			100,00 +			260248,53
Cheltuieli de regie			14,50 %			37736,04
Total			100,00 +			297984,57
Beneficiu de deviz			6,00 %			17879,07
Total Lucrari de constructie						315863,65
Inclusiv salariu						95820,68
		2. Utilaj				
5	pret RadialPlus	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	63,0	2500,00 0,00	157500,00 0,00
6	pret Artmet	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	71,0	2600,00 0,00	184600,00 0,00
7	pret RadialPlus	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1022,0	403,61 0,00	412489,42 0,00
8	pret RadialPlus	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	519,0	1833,33 0,00	951498,27 0,00
Прямые затраты			lei			1706087,69
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			20473,05
Total Utilaj						1726560,74

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei		2042424	
TVA			20,00 %		408485	

Total deviz:2450909

Inclusiv salariu95821

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para)., mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 1-5
**Transa I.Mobilier urban.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare
a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 2450909 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	404,712	41,50	16795,55
2.	7123011000200	Betonist	h-om	413,22	41,50	17148,63
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1452,66	41,50	60285,39
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,34	41,50	1591,11
Total manopera						95821

Materiale:

1.	001005	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	63,0	2500,00	157500,00
2.	001006	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	71,0	2600,00	184600,00
3.	001007	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1022,0	403,61	412489,42
4.	001008	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	519,0	1833,33	951498,27
5.	1212121212121	apa	m3	10,65	20,50	218,32
6.	2663102100000	Beton	m3	108,164	1220,00	131960,08
Total materiale de construcții						1838266
Total utilaje de construcții						0

Total:

Прямые затраты	lei	2042424
TVA	20,00 %	408485

Total deviz:

2450909

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para)., mun. Chisinau**

**Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 1-5**

**Transa I.Mobilier urban.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor
k=1.2
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (montare banci)	buc			50,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	41,50	50,80
2	TsH91B	Instalarea urne (montare)	buc			399,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	41,50	29,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,50	22,41
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	41,50	241,53
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1220,00	102,48
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08
3	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			176,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,50	16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	41,50	37,85
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1220,00	122,00
4	TsH80B	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14) (montare)	buc			31,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	41,50	31,37
		2. Utilaj				
5	pret RadialPl us	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc			2500,00
	001005	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	1,0000	2500,00	2500,00
6	pret Artmet	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc			2600,00
	001006	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	1,0000	2600,00	2600,00
7	pret RadialPl us	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc			403,61
	001007	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1,0000	403,61	403,61
8	pret RadialPl us	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc			1833,33
	001008	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	1,0000	1833,33	1833,33

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-1**

**Transa II.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari.Coeeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 96018 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (ingradiri metalice IS-12...IS16)	kg	6409,4	2,43 1,99	15567,15 12767,52
2	RpDE11H	Demontarea (scoaterea) stlpilor pentru circulatie rutiera (pilon metalic)	buc	8,0	18,43 18,43	147,41 147,41
3	TsH91A kman=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare (demontare)	buc	37,0	179,28 179,28	6633,36 6633,36
4	TsH91B k=0.5	Instalarea urne (demontari)	buc	22,0	146,91 146,91	3232,02 3232,02
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (elemente metalice de la terenul de joaca, poz.1-5)	kg	495,0	1,46 1,25	721,41 616,27
6	RpCH32E	Desfacerea elementelor din lemn (bara din lemn, poz.3)	m3	0,3	121,51 121,51	36,45 36,45
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3	1,8	241,06 170,32	433,91 306,57
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scara din beton)	m3	15,4	359,52 273,90	5536,69 4218,06
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (finisaje din beton)	m3	7,75	241,06 170,32	1868,22 1319,95
10	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t (statie de asteptare - 3buc)	t	1,02	1299,45 776,88	1325,44 792,42
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3	54,8	241,06 170,32	13210,14 9333,32
12	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0- 0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare in auto banci, elemente de statie)	t	3,06	62,55 13,94	191,40 42,67
13	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m - de pe teren, in auto categoria 1	t	7,39	54,78 54,78	404,82 404,82
14	TrI1AG23G 3	Materialele din grupa G -stilpi din beton - incarcarea - de pe teren, in auto categoria (semisfera din beton, poz.5)	t	0,11	52,29 52,29	5,75 5,75
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate - beton)	100 m3	0,8	1404,00 0,00	1123,20 0,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	190,62	30,83 0,00	5877,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	к	0,0	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
Прямые затраты			lei			56315
Asigurari sociale			24,00 %			9566
Transportarea materialelor			7,00 %			46
Total			100,00 +			65927
Cheltuieli de regie			14,50 %			9559
Total			100,00 +			75486
Beneficiul de deviz			6,00 %			4529
Total			100,00 +			80015
TVA			20,00 %			16003

Total deviz:

96018

Inclusiv salariu

39857

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-1
**Transa II.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari.Coeeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 96018 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	236,082	41,50	9797,40
2.	7123011000200	Betonist	h-om	174,186	41,50	7228,72
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,72	41,50	29,88
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,376	41,50	98,60
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	19,094	41,50	792,42
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	165,706	41,50	6876,78
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,022	41,50	2532,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,809	41,50	5387,07
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,406	41,50	7113,33
		Total manopera				39857

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,306	4,00	1,22
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,024	7000,00	171,50
3.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,245	20,00	4,90
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,51	20,00	10,20
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,264	20,00	65,28
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,734	30,00	22,03
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,02	35,00	35,70
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,189	18,00	129,40
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,647	21,00	118,59
10.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,357	50,00	17,85
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,988	20,50	81,74
		Total materiale de construcții				658

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,178	450,00	80,19
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	29,792	165,00	4915,68
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,353	20,00	767,06
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,496	450,00	1123,20
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	28,862	25,00	721,54
6.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,179	15,00	32,68
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,456	55,00	2115,10
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,33	55,00	18,18
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,33	450,00	148,72
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,061	450,00	5877,59

		Total utilaje de construcții				15800
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total:

Прямые затраты	lei	56315
Asigurari sociale	24,00 %	9566
Transportarea materialelor	7,00 %	46
Total	100,00 +	65927
Cheltuieli de regie	14,50 %	9559
Total	100,00 +	75486
Beneficiul de deviz	6,00 %	4529
Total	100,00 +	80015
TVA	20,00 %	16003

Total deviz:

96018

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 2-1

**Transa II.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari.Coeeficient la norme de manopera si norme
de functionare a utilajelor k=1.2**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (ingradiri metalice IS-12...IS16)	kg			2,43
						1,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	41,50	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	41,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	21,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	55,00	0,33
2	RpDE11H	Demontarea (scoaterea) stlpilor pentru circulatie rutiera (pilon metalic)	buc			18,43
						18,43
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	41,50	12,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	41,50	5,48
3	TsH91A kman=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare (demontare)	buc			179,28
						179,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,50	47,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,50	11,21
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	41,50	120,77
4	TsH91B k=0.5	Instalarea urne (demontari)	buc			146,91
						146,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	41,50	14,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,50	11,21
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	41,50	120,77
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (elemente metalice de la terenul de joaca, poz.1-5)	kg			1,46
						1,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	41,50	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	41,50	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	41,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	450,00	0,16
6	RpCH32E	Desfacerea elementelor din lemn (bara din lemn, poz.3)	m3			121,51
						121,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	41,50	99,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	41,50	21,91
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3			241,06
						170,32
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,50	104,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,50	65,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	165,00	57,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,60
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scara din beton)	m3			359,52
						273,90

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,50	74,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	165,00	69,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,80
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (finisaje din beton)	m3			241,06 170,32
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,50	104,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,50	65,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	165,00	57,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,60
10	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t (statie de asteptare - 3buc)	t			1299,45 776,88
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	41,50	776,88
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	7000,00	168,14
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	20,00	4,80
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	50,00	17,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,00	10,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	20,00	64,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	30,00	21,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	35,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	4,00	1,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	55,00	17,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	165,00	150,47
	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	15,00	32,04
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3			241,06 170,32
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	41,50	104,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	41,50	65,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	165,00	57,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,60
12	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0- 0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare in auto banci, elemente de statie)	t			62,55 13,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	41,50	13,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	450,00	48,60
13	TrI1AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m - de pe teren, in auto categoria 1	t			54,78 54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	41,50	54,78
14	TrI1AG23G3	Materialele din grupa G -stilpi din beton - incarcarea - de pe teren, in auto categoria (semisfera din beton, poz.5)	t			52,29 52,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	41,50	52,29
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate - beton)	100 m3			1404,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1404,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
17	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ			0,00 0,00

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-2**

**Transa II.Amenajare si sistematizarea teritoriului. Trotuare.Coeeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 14134321 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demontari)				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100.30.15)	m	500,0	20,92 20,92	10458,00 10458,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 14080.0m2)	m3	422,4	266,69 79,68	112651,54 33656,83
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	985,6	34,93 7,12	34428,35 7018,85
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2	2390,0	8,47 8,47	20233,74 20233,74
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	119,5	34,93 7,12	4174,30 851,01
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3	16,7	1404,00 0,00	23446,80 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	1013,76	41,04 0,00	41604,71 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (materiale din urma demontarilor si demolarilor in depozit sau la gunoi)	t	1815,53	30,83 0,00	55980,04 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	16,7	247,27 18,92	4129,48 316,03
10	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ	0,0	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Lucrari de pregatire (demontari)						307106,96
Inclusiv salariu						72534,46
		2. Sistematizarea verticala				
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	24,96	1479,60 0,00	36930,82 0,00
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	24,96	869,40 0,00	21700,22 0,00
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3	3,79	1479,60 0,00	5607,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	3,79	869,40 0,00	3295,03 0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3	5,2	588,60 0,00	3060,72 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,2	2074,44 0,00	10787,10 0,00
17	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	5,2	712,80 0,00	3706,56 0,00
18	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	5,2	1198,80 0,00	6233,76 0,00
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3	23,55	1215,00 0,00	28613,25 0,00
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4121,25	30,83 0,00	127074,60 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,55	235,17 17,93	5538,21 422,20
Total Sistematizarea verticala						252547,95
Inclusiv salariu						422,20
		3. Inverzire				
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint vegetal)	100 m3	9,69	1053,00 0,00	10203,57 0,00
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1259,7	30,83 0,00	38841,57 0,00
24	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	3230,0	8,96 8,96	28953,72 28953,72
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,3	735,04 240,04	23741,66 7753,16
Total Inverzire						101740,52
Inclusiv salariu						36706,88
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (1010,0m2)				
26	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	151,5	573,68 15,44	86912,97 2338,86
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	202,0	538,90 14,94	108858,81 3017,88
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6-0.8l/m2	t	0,81	15637,20 0,00	12666,13 0,00
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2	1010,0	228,50 2,99	230782,98 3017,88
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25-0.3l/m2	t	0,3	15637,20 0,00	4691,16 0,00
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,	m2	1010,0	198,25	200234,48

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.2	executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11 gr.5cm			2,99	3017,88
32	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din dale de cauciuc 500x500x35mm montate cu adeziv poliuretanice)	m2	250,0	602,21 84,66	150552,44 21165,00
Total Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (1010,0m2)						794698,98
Inclusiv salariu						32557,50
		5. Acoperire parcare din dale de beton (1360,0m2)				
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	204,0	573,68 15,44	117031,33 3149,35
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	272,0	538,90 14,94	146582,16 4063,68
35	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	1360,0	328,64 65,30	446956,87 88804,95
Total Acoperire parcare din dale de beton (1360,0m2)						710570,37
Inclusiv salariu						96017,99
		6. Acoperire trotuar tehnic (1150m2)				
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1150,0	75,34 12,75	86644,22 14661,12
37	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	1150,0	7,32 2,02	8415,58 2319,43
38	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafata granit	m2	1150,0	337,10 65,30	387664,67 75092,42
Total Acoperire trotuar tehnic (1150m2)						482724,47
Inclusiv salariu						92072,98
		7. Acoperire trotuare din dale de beton (11850,0m2)				
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	11850,0	75,34 12,75	892812,18 151073,28
40	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	11850,0	7,32 2,02	86717,12 23900,26
41	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	11736,8	337,10 65,30	3956471,8 6 766386,75
42	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie sau directie” dim. 100x200mm, 50buc/m2, nod D.1(PG4, pl.13) -31buc, nod D.3, D.4 (PG4, pl.14) Ltot=144.0m l=0.3m)	m2	113,2	273,66 65,30	30978,57 7391,71
Total Acoperire trotuare din dale de beton (11850,0m2)						4966979,73

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						948752,00
		8. Borduri				
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1650,0	209,91 33,37	346352,08 55053,90
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	5680,0	138,62 14,94	787349,39 84859,20
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (conform D.2, PG4, pl.13 volum = 2,0*4*131buc=)	m	1048,0	138,62 14,94	145271,51 15657,12
Total Borduri						1278972,97
Inclusiv salariu						155570,22
Прямые затраты			lei		8895342	
Asigurari sociale			24,00 %		344312	
Transportarea materialelor			7,00 %		465051	
Total			100,00 +		9704705	
Cheltuieli de regie			14,50 %		1407182	
Total			100,00 +		11111888	
Beneficiul de deviz			6,00 %		666713	
Total			100,00 +		11778601	
TVA			20,00 %		2355720	

Total deviz:

14134321

Inclusiv salariu

1434634

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL Borderoul de resurse № 2-2

Transa II.Amenajare si sistematizarea teritoriului. Trotuare.Coeeficient la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2

Valoarea de deviz 14134321 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	24781,348	41,50	1028425,95
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	884,503	41,50	36706,88
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	145,44	41,50	6035,76
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	465,0	41,50	19297,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1283,621	41,50	53270,26
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	784,56	41,50	32559,24
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	598,984	41,50	24857,85
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	5626,043	41,50	233480,79
Total manopera						1434634

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	127,908	125,00	15988,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	142,41	1450,00	206494,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	113,928	1575,00	179436,60
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2484,3	310,00	770133,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	601,98	310,00	186613,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,178	310,00	55,09
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,666	540,00	3599,64
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,034	305,00	10685,37
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	71,8	305,00	21899,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	614,608	305,00	187455,44
11.	23203226000401	Bitum	t	1,143	15000,00	17149,50
12.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,825	17,00	65,03
13.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	20,4	28,00	571,20
14.	2462106110431a	Adeziv poliuretanic	kg	153,0	125,00	19125,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12093,06	1,90	22976,81
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	22976,0	1,90	43654,40
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	113013,2	1,90	214725,08
18.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	358,344	335,00	120045,24
19.	2661112800060g	pavaj h=60mm cu suprafata granit tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	13080,102	233,33	3051980,20
20.	2661112800060t	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil ” dim. 100x200mm	m2	114,898	170,83	19628,03
21.	2661112800100	pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1380,4	225,00	310590,00
22.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	397,194	1120,00	444857,28
23.	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1658,25	116,67	193468,03
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x	m	6761,64	66,67	450798,54

		8				
25.	2666122800400	Dale flexibile de cauciuc 500x500x35mm	m2	262,65	416,67	109438,38
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,492	30,00	884,76
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	287,2	120,00	34464,00
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	301,475	20,50	6180,24
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	30,466	20,50	624,56
		Total materiale de construcții				6643587

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	392,832	165,00	64817,28
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	9,0	20,00	180,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4	520,00	207,79
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	65,265	450,00	29369,38
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,283	450,00	7777,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	240,253	400,00	96101,08
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	227,76	350,00	79716,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,438	400,00	2975,24
9.	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	32,848	1150,00	37775,43
10.	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,283	1150,00	19875,56
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	138,364	450,00	62263,62
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	18,3	450,00	8235,18
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,922	450,00	4464,72
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	178,966	450,00	80534,79
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,721	450,00	8874,36
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	392,832	25,00	9820,80
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,438	450,00	3347,14
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	18,3	450,00	8235,18
19.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	585,558	450,00	263500,92
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	90,777	320,00	29048,64
		Total utilaje de construcții				817121

Total:

Прямые затраты	lei	8895342
Asigurări sociale	24,00 %	344312
Transportarea materialelor	7,00 %	465051
Total	100,00 +	9704705
Cheltuieli de regie	14,50 %	1407182
Total	100,00 +	11111888
Beneficiul de deviz	6,00 %	666713
Total	100,00 +	11778601
TVA	20,00 %	2355720

Total deviz:

14134321

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal**
(partea impara, partea para)., mun. Chisinau

Oferta “Varincom” SRL

Catalog de prețuri unitare № 2-2

Transa II.Amenajare si sistematizarea teritoriului. Trotuare.Coeeficient la norme de manopera si
norme de functionare a utilajelor k=1.2

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demonțari)				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din beton 100.30.15)	m			20,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	41,50	20,92
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 14080.0m2)	m3			266,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,50	79,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	10,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	153,45
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			34,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	7,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2			8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,50	8,47
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			34,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	7,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3			1404,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1404,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			41,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	41,04
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (materiale din urma demontarilor si demolarilor in depozit sau la gunoi)	t			30,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			247,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,50	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	226,80
10	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma	κ			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.				0,00
		2. Sistematizarea verticala				
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3			1479,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1479,60
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			869,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	869,40
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3			1479,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1479,60
14	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			869,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	869,40
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3			588,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	588,60
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2074,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	572,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	858,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	643,68
17	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			712,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	712,80
18	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			1198,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	450,00	1198,80
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3			1215,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1215,00
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
		3. Inverzire				
22	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint vegetal)	100 m3			1053,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	1053,00
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
24	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren	m2			8,96

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime				8,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	41,50	8,96
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			735,04
						240,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,50	240,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (1010,0m2)				
26	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			573,68
						15,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	41,50	15,44
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	335,00	337,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	111,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1150,00	106,26
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			538,90
						14,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,50	14,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6-0.8l/m2	t			15637,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15000,00	15450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	187,20
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2			228,50
						2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,50	2,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1150,00	10,90
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25-0.3l/m2	t			15637,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15000,00	15450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	187,20
31	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11 gr.5cm	m2			198,25
						2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,50	2,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1575,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	3,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1150,00	8,78
32	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din dale de cauciuc 500x500x35mm montate cu adeziv poliuretanic)	m2			602,21
						84,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	41,50	77,19
	2666122800400	Dale flexibile de cauciuc 500x500x35mm	m2	1,0300	416,67	437,75
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0150	17,00	0,26
	2462106110431a	Adeziv poliuretanic	kg	0,6000	125,00	76,50
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,0800	28,00	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,72
		5. Acoperire parcare din dale de beton (1360,0m2)				
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			573,68
						15,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	41,50	15,44

1	2	3	4	5	6	7
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	335,00	337,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	111,36
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1150,00	106,26
34	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (h=200mm)	m3			538,90 14,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,50	14,94
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	104,64
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
35	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			328,64 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800100	pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	120,00	2,40
		6. Acoperire trotuar tehnic (1150m2)				
36	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			75,34 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,50	12,75
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	6,13
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	2,11
37	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			7,32 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	41,50	2,02
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
38	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafață granit	m2			337,10 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800060g	pavaj h=60mm cu suprafață granit tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	233,33	236,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	120,00	2,40
		7. Acoperire trotuare din dale de beton (11850,0m2)				
39	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			75,34 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,50	12,75
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	6,13
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	2,11
40	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			7,32 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	41,50	2,02
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
41	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			337,10 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800060g	pavaj h=60mm cu suprafata granit tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	233,33	236,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,53
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
42	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie sau directie” dim. 100x200mm, 50buc/m2, nod D.1(PG4, pl.13) -31buc, nod D.3, D.4 (PG4, pl.14) Ltot=144.0m l=0.3m)	m2			273,66 — 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800060t	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil ” dim. 100x200mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		8. Borduri				
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			209,91 — 33,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,50	25,90
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1120,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	116,67	117,25
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			138,62 — 14,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,50	5,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,50	8,96
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1120,00	53,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x 8	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (conform D.2, PG4, pl.13 volum = 2,0*4*131buc=)	m			138,62 — 14,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,50	5,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,50	8,96
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1120,00	53,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x 8	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para)„ mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-3**

**Transa II.Amenajare si sistematizarea teritoriului. Volume in afara hotarelor b-
dului..Coeficient la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 4260162 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demonitari)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 2010.0m2)	m3	60,3	266,69 79,68	16081,66 4804,70
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	140,7	34,93 7,12	4914,87 1001,98
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2	2320,0	8,47 8,47	19641,12 19641,12
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	116,0	34,93 7,12	4052,09 826,08
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3	4,56	1404,00 0,00	6402,24 0,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	144,72	41,04 0,00	5939,32 0,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t	646,91	30,83 0,00	19946,83 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,56	247,27 18,92	1127,55 86,30
9	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ	0,0	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Lucrari de pregatire (demonitari)						78105,68
Inclusiv salariu						26360,18
		2. Sistematizarea verticala				
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3	12,41	1479,60 0,00	18361,85 0,00
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	12,41	869,40 0,00	10789,25 0,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3	12,41	1215,00 0,00	15078,15 0,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2171,75	30,83 0,00	66963,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,41	235,17 17,93	2918,42 222,49
Total Sistematizarea verticala						114111,40
Inclusiv salariu						222,49
		3. Inverzire				
15	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint vegetal)	100 m3	4,34	1053,00 0,00	4570,02 0,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	564,2	30,83 0,00	17396,55 0,00
17	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4340,0	5,48 5,48	23774,52 23774,52
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	43,4	735,04 240,04	31900,56 10417,56
Total Inverzire						77641,65
Inclusiv salariu						34192,08
		4. Acoperire parcare din dale de beton (250,0m2)				
19	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	37,5	573,68 15,44	21513,11 578,92
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	50,0	538,90 14,94	26945,25 747,00
21	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	250,0	328,64 65,30	82161,19 16324,44
Total Acoperire parcare din dale de beton (250,0m2)						130619,55
Inclusiv salariu						17650,37
		5. Acoperire trotuare din dale de beton (4980.0m2)				
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4980,0	75,34 12,75	375207,14 63489,02
23	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	4980,0	7,32 2,02	36443,14 10044,16
24	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafata granit	m2	4980,0	337,10 65,30	1678756,5 6 325182,84
Total Acoperire trotuare din dale de beton (4980.0m2)						2090406,84
Inclusiv salariu						398716,03
		6. Borduri				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	90,0	209,91 33,37	18891,93 3002,94
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1160,0	138,62 14,94	160796,71 17330,40
Total Borduri						179688,64
Inclusiv salariu						20333,34

Прямые затраты	lei	2670574
Asigurari sociale	24,00 %	119394
Transportarea materialelor	7,00 %	135084
Total	100,00 +	2925052
Cheltuieli de regie	14,50 %	424132
Total	100,00 +	3349184
Beneficiul de deviz	6,00 %	200951
Total	100,00 +	3550135
TVA	20,00 %	710027

Total deviz:
Inclusiv salariu

4260162
497474

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-3

**Transa II.Amenajare si sistematizarea teritoriului. Volume in afara hotarelor b-
dului..Coeficient la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 4260162 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	8349,607	41,50	346508,71
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	823,906	41,50	34192,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,68	41,50	7913,24
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	473,28	41,50	19641,12
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	218,154	41,50	9053,38
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1931,71	41,50	80165,95
Total manopera						497474

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	171,864	125,00	21483,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	951,678	310,00	295020,18
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,5	310,00	19685,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,072	310,00	22,44
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,29	305,00	1308,45
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	26,15	305,00	7975,75
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	223,844	305,00	68272,42
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1468,5	1,90	2790,15
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8368,0	1,90	15899,20
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41160,1	1,90	78204,19
11.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	37,8	335,00	12663,00
12.	2661112800060g	pavaj h=60mm cu suprafata granit tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	5054,7	233,33	1179413,15
13.	2661112800100	pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	253,75	225,00	57093,75
14.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	59,73	1120,00	66897,60
15.	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100 x 30 x 15	m	90,45	116,67	10552,80
16.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x 8	m	1165,8	66,67	77723,89
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	104,6	120,00	12552,00
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	103,975	20,50	2131,49
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,02	20,50	82,41
Total materiale de construcții						1929771

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	56,079	165,00	9253,03
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,264	450,00	5068,94
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,52	400,00	9408,00
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	87,25	350,00	30537,36
5.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	3,465	1150,00	3984,75

		term. 65 cp				
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,89	450,00	26050,41
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,251	450,00	1912,95
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,78	450,00	29151,09
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,255	450,00	3714,75
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	56,079	25,00	1401,97
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,251	450,00	1912,95
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	244,992	450,00	110246,45
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,393	320,00	10685,76
		Total utilaje de construcții				243328

Total:

Прямые затраты	lei	2670574
Asigurari sociale	24,00 %	119394
Transportarea materialelor	7,00 %	135084
Total	100,00 +	2925052
Cheltuieli de regie	14,50 %	424132
Total	100,00 +	3349184
Beneficiul de deviz	6,00 %	200951
Total	100,00 +	3550135
TVA	20,00 %	710027

Total deviz:

4260162

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 2-3

**Trasa II.Amenajare si sistematizarea teritoriului. Volume in afara hotarelor b-dului..Coeficient
la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demonitari)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 2010,0m2)	m3			266,69
						79,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,50	79,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	10,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	153,45
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			34,93
						7,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	7,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riualicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2			8,47
						8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,50	8,47
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			34,93
						7,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	7,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3			1404,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1404,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			41,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	41,04
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			30,83
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			247,27
						18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,50	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	226,80
9	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ			0,00
						0,00
		2. Sistematizarea verticala				
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3			1479,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1479,60
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			869,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	869,40
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3			1215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1215,00
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,17 17,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
		3. Inverzire				
15	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint vegetal)	100 m3			1053,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	1053,00
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
17	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,48 5,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	41,50	5,48
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			735,04 240,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,50	240,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		4. Acoperire parcare din dale de beton (250,0m2)				
19	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			573,68 15,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	41,50	15,44
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	335,00	337,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	111,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1150,00	106,26
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			538,90 14,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,50	14,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
21	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			328,64 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800100	pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		5. Acoperire trotuare din dale de beton (4980.0m2)				
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			75,34 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,50	12,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	2,11
23	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			7,32 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	41,50	2,02
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
24	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2) - cu suprafata granit	m2			337,10 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800060g	pavaj h=60mm cu suprafata granit tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	233,33	236,83
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		6. Borduri				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			209,91 33,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,50	25,90
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1120,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	116,67	117,25
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			138,62 14,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,50	5,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,50	8,96
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1120,00	53,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dim. 100 x 20 x 8	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-4**

**Trasa II.Amenajare si sistematizarea teritoriului.Amenajare terenuri.Coeфициent la
norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 1584944 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demonțari)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 343.0m2)	m3	10,29	266,69 79,68	2744,26 819,91
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	24,01	34,93 7,12	838,69 170,98
3	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	350,0	16,86 0,67	5899,82 233,56
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3	0,52	1404,00 0,00	730,08 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	66,7	41,04 0,00	2737,35 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t	31,21	30,83 0,00	962,33 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,52	247,29 18,92	128,59 9,84
8	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ	0,0	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Lucrari de pregatire (demonțari)						14041,12
Inclusiv salariu						1234,29
		2. Sistematizarea verticala				
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	4,1	1479,60 0,00	6066,36 0,00
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	4,1	869,40 0,00	3564,54 0,00
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3	0,55	1479,60 0,00	813,78 0,00
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,55	869,40 0,00	478,17 0,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia	100 m3	0,45	588,60 0,00	264,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		albiilor drumurilor de pietoni si terenului)				
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,45	2074,48 0,00	933,51 0,00
15	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	0,45	712,80 0,00	320,76 0,00
16	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,45	1198,80 0,00	539,46 0,00
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3	4,2	1215,00 0,00	5103,00 0,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	735,0	30,83 0,00	22662,99 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,2	235,17 17,93	987,71 75,30
Total Sistematizarea verticala						41735,15
Inclusiv salariu						75,30
		3. Inverzire				
20	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint vegetal)	100 m3	1,92	1053,00 0,00	2021,76 0,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	249,6	30,83 0,00	7696,17 0,00
22	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1920,0	5,48 5,48	10517,76 10517,76
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,2	735,04 240,04	14112,69 4608,69
Total Inverzire						34348,38
Inclusiv salariu						15126,45
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (340,0m2)				
24	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	51,0	573,68 15,44	29257,83 787,34
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (h=200mm)	m3	68,0	538,90 14,94	36645,54 1015,92
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6-0.8l/m2	t	0,27	15637,20 0,00	4222,04 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2	340,0	228,50 2,99	77689,32 1015,92
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25-0.3l/m2	t	0,1	15637,20 0,00	1563,72 0,00
29	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11 gr.5cm	m2	340,0	198,25 2,99	67405,72 1015,92
Total Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (340,0m2)						216784,18
Inclusiv salariu						3835,10
		5. Acoperire din dale de beton (820,0m2)				

1	2	3	4	5	6	7
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	820,0	75,34 12,75	61781,10 10454,02
31	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	820,0	7,32 2,02	6000,68 1653,86
32	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	820,0	265,21 65,30	217469,95 53544,16
Total Acoperire din dale de beton (820,0m2)						285251,73
Inclusiv salariu						65652,04
		6. Renovare cu beton asfalt nou (350.0m2)				
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t	0,24	15637,20 0,00	3752,93 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2	350,0	228,50 2,99	79974,30 1045,80
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,30л/м.кв.	t	0,11	15637,20 0,00	1720,09 0,00
36	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11.2 gr.5cm	m2	350,0	198,25 2,99	69388,20 1045,80
Total Renovare cu beton asfalt nou (350.0m2)						154835,52
Inclusiv salariu						2091,60
		7. Acoperire din cauciuc (250m2)				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	25,0	531,23 18,43	13280,73 460,65
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	37,5	538,90 14,94	20208,94 560,25
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,0	165,21 2,49	41302,50 622,50
40	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din dale de cauciuc 500x500x35mm montate cu adeziv poliuretanic)	m2	250,0	602,21 84,66	150552,44 21165,00
Total Acoperire din cauciuc (250m2)						225344,60
Inclusiv salariu						22808,40
		8. Borduri				
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	164,0	209,91 33,37	34425,30 5472,02
Total Borduri						34425,30
Inclusiv salariu						5472,02
Прямые затраты			lei		1006766	
Asigurari sociale			24,00 %		27911	
Transportarea materialelor			7,00 %		53555	
Total			100,00 +		1088231	
Cheltuieli de regie			14,50 %		157794	
Total			100,00 +		1246025	
Beneficiul de deviz			6,00 %		74761	
Total			100,00 +		1320786	
TVA			20,00 %		264157	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1584944
116295

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-4

**Transa II.Amenajare si sistematizarea teritoriului.Amenajare terenuri.Coeeficient la
norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 1584944 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1426,405	41,50	59195,81
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	364,493	41,50	15126,45
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	114,36	41,50	4745,94
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	465,0	41,50	19297,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,572	41,50	1310,22
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,0	41,50	1867,50
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,204	41,50	1419,46
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,261	41,50	13332,33
Total manopera						116295

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	76,032	125,00	9504,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	97,29	1450,00	141070,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	101,332	1575,00	159597,90
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	156,702	310,00	48577,62
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	133,985	310,00	41535,35
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,019	310,00	6,01
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,304	540,00	2864,16
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,476	305,00	450,18
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,775	305,00	9996,38
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,1	305,00	1250,50
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,096	305,00	10704,28
12.	23203226000401	Bitum	t	0,742	15000,00	11124,00
13.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	3,825	17,00	65,03
14.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	20,4	28,00	571,20
15.	2462106110431a	Adeziv poliuretan	kg	153,0	125,00	19125,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	519,88	1,90	987,77
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1312,0	1,90	2492,80
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6453,4	1,90	12261,46
19.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	51,408	335,00	17221,68
20.	2661112800060	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	832,3	162,50	135248,75
21.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	7,38	1120,00	8265,60
22.	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100 x 30 x 15	m	164,82	116,67	19229,55
23.	2666122800400	Dale flexibile de cauciuc 500x500x35mm	m2	262,65	416,67	109438,38
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,898	30,00	686,94
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,4	120,00	1968,00
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	38,775	20,50	794,89

		terasam.				
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,367	20,50	28,01
		Total materiale de construcții				765066

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,57	165,00	1579,00
2.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	2,982	1200,00	3578,40
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,0	20,00	180,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,259	520,00	134,78
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,682	450,00	3456,72
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,397	450,00	6028,78
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	59,784	400,00	23913,80
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,366	350,00	5028,24
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,644	400,00	257,48
10.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	4,712	1150,00	5419,26
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,397	1150,00	15406,90
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,455	450,00	7854,84
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,398	450,00	178,92
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,859	450,00	386,37
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,773	450,00	12047,94
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,278	450,00	1025,14
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,57	25,00	239,24
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,644	450,00	289,67
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,398	450,00	178,92
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,982	320,00	954,24
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	75,686	450,00	34058,83
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,023	320,00	3207,36
		Total utilaje de construcții				125405

Total:

Прямые затраты	lei	1006766
Asigurari sociale	24,00 %	27911
Transportarea materialelor	7,00 %	53555
Total	100,00 +	1088231
Cheltuieli de regie	14,50 %	157794
Total	100,00 +	1246025
Beneficiul de deviz	6,00 %	74761
Total	100,00 +	1320786
TVA	20,00 %	264157

Total deviz:

1584944

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 2-4

**Transa II.Amenajare si sistematizarea teritoriului.Amenajare terenuri.Coeeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demontari)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 343.0m2)	m3			266,69
						79,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,50	79,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	10,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	153,45
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			34,93
						7,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	7,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	12,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	7,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
3	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			16,86
						0,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	41,50	0,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,50	0,51
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1200,00	10,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	320,00	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	320,00	2,73
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)	100 m3			1404,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1404,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			41,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	450,00	41,04
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			30,83
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			247,29
						18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,50	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	226,82
8	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.	κ			0,00
						0,00
		2. Sistematizarea verticala				
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3			1479,60
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1479,60
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20	100 m3			869,40

1	2	3	4	5	6	7
		si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	869,40
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3			1479,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1479,60
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			869,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	869,40
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3			588,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	588,60
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2074,48
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	572,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	858,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	643,70
15	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			712,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	712,80
16	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			1198,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	450,00	1198,80
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint de prisos)	100 m3			1215,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1215,00
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
		3. Inverzire				
20	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint vegetal)	100 m3			1053,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	1053,00
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
22	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	41,50	5,48
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			735,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,50	240,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (340,0m2)				

1	2	3	4	5	6	7
24	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			573,68 15,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	41,50	15,44
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	335,00	337,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,00	111,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1150,00	106,26
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			538,90 14,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,50	14,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6-0.8l/m2	t			15637,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15000,00	15450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	187,20
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2			228,50 2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,50	2,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1150,00	10,90
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25-0.3l/m2	t			15637,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15000,00	15450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	187,20
29	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11 gr.5cm	m2			198,25 2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,50	2,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1575,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	3,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1150,00	8,78
		5. Acoperire din dale de beton (820,0m2)				
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			75,34 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	41,50	12,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	310,00	53,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	2,11
31	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			7,32 2,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	41,50	2,02
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	310,00	5,30
32	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			265,21 65,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,50	63,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,50	1,73
	2661112800060	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	162,50	164,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	305,00	1,52
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	305,00	13,05

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		6. Renovare cu beton asfalt nou (350.0m2)				
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t			15637,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15000,00	15450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	187,20
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2			228,50
						2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,50	2,99
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1150,00	10,90
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,30л/м.кв.	t			15637,20
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15000,00	15450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	187,20
36	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11.2 gr.5cm	m2			198,25
						2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,50	2,99
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1575,00	177,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	3,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1150,00	8,78
		7. Acoperire din cauciuc (250m2)				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3			531,23
						18,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,50	18,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	305,00	399,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	8,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	25,92
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			538,90
						14,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,50	14,94
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	22,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	104,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,92
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,21
						2,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,50	2,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1575,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	540,00	1,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1150,00	7,31
40	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din dale de cauciuc 500x500x35mm montate cu adeziv poliuretanic)	m2			602,21
						84,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	41,50	77,19
	2666122800400	Dale flexibile de cauciuc 500x500x35mm	m2	1,0300	416,67	437,75
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	17,00	0,26
	2462106110431a	Adeziv poliuretanic	kg	0,6000	125,00	76,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	28,00	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,72
		8. Borduri				

1	2	3	4	5	6	7
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			209,91 33,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,50	25,90
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1120,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,90	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2666122800286	Bordura beton dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	116,67	117,25

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
DEVIZ № 2-5**

**Transa II..Lucrari de amenajare. Scari exterioare SE-1 ... SE-3. Scaune S4
...S11.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 1331472 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scara exterioara SE-1 (PG4, pl10a - 10d)				
		1.1. Lucrari de constructii noi				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,46	2370,62 0,00	1090,48 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,22	102,59 102,59	535,51 535,51
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timppane)	m3	24,88	15,44 15,44	384,10 384,10
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	24,88	45,38 43,33	1128,95 1077,95
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,27	2219,33 0,00	599,22 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46,97	30,83 0,00	1448,28 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,27	235,18 17,92	63,50 4,84
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	11,7	1809,92 219,12	21176,06 2563,70
9	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	78,0	130,41 47,31	10171,59 3690,18
10	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	11,5	5875,28 283,86	67565,74 3264,39
11	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	76,7	130,41 47,31	10002,46 3628,68
12	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	18,6	31,04 4,93	577,26 91,70
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,	kg	298,96	33,47	10006,22

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)			2,24	669,97
14	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi - slefuire beton mozaic	m2	26,18	184,78 179,28	4837,44 4693,55
15	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	26,18	103,83 72,21	2718,25 1890,46
16	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3	1,3	1893,27 263,94	2461,25 343,12
17	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,7	127,89 49,80	729,00 283,86
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,4	31,56 4,93	706,93 110,44
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,55	30,12 3,49	1672,90 193,65
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod B)	m3	2,5	512,43 49,30	1281,08 123,25
21	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3	3,8	1893,22 263,94	7194,25 1002,97
22	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,2	127,89 49,80	920,84 358,56
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	258,39	29,47 2,84	7614,15 733,47
Total Lucrari de constructii noi						154885,47
Inclusiv salariu						25644,35
1.2. Reparatii (sectiune 10-10, nod A,C)						
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,5	59,26 59,26	503,73 503,73
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (p.2,a PG4, pl.10a, 10d)	m2	23,2	14,71 13,45	341,30 311,95
26	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (incarcare in auto pamint surplus si materiale din demontari).	100 m3	0,1	2219,40 0,00	221,94 0,00
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	17,22	30,83 0,00	530,96 0,00
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	23,2	21,99 5,98	510,11 138,64
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	23,2	114,24 84,66	2650,36 1964,11
30	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de tencuia aplicat la pereti, executat cu mortar M150mm	m2	23,2	80,39 38,84	1865,00 901,18
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (3Bp1, 100x100mm, 25.8m2)	kg	26,83	33,47 2,24	897,99 60,13

1	2	3	4	5	6	7
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare elemente de ancorare - bara crestata d10mm, l=280mm, 0,18kg/buc)	buc	44,0	24,96 9,96	1098,24 438,24
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	23,2	144,34 43,82	3348,61 1016,72
34	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var- ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var- ciment si nisip (ciment alb)	m2	10,5	51,46 31,37	540,34 329,43
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inchiderea porilor la exterior)	m2	10,5	5,89 1,49	61,89 15,69
36	RpCB04D	Beton C20/25, F35 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (reparatie placa si trepte, sectiune 7-7, PG4, pl.10a,10d)	m3	1,4	1876,96 332,66	2627,75 465,73
37	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm (trepte)	m2	6,8	122,73 59,76	834,57 406,37
38	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa tip 5BpI, 150x150mm)	kg	28,28	32,59 1,79	921,71 50,70
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, h=200mm (nod C)	m3	1,9	512,43 49,30	973,62 93,67
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5, h=100mm (nod C)	m3	1,0	512,43 49,30	512,43 49,30
41	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil)	m2	1,0	22,28 1,89	22,28 1,89
42	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	9,5	8,96 8,96	85,16 85,16
Total Reparatii (sectiune 10-10, nod A,C)						18547,96
Inclusiv salariu						6832,63
		1.3. Montari prefabricate si elemente metalice				
43	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T,exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1/T2, 75buc/20buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m	94,05	96,96 69,72	9119,37 6557,17
44	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment -20mm)	m2	-30,56	49,42 23,90	-1510,16 -730,51
45	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (P2, 0.5x0.62x0.045mm/buc) - exclusiv cost placi	buc	35,0	29,27 10,96	1024,32 383,46
46	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM2-IM8)	kg	731,61	62,64 16,43	45830,24 12023,28
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	25,6	81,69 54,78	2091,26 1402,37
Total Montari prefabricate si elemente metalice						56555,03

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						19635,76
Total Scara exterioara SE-1 (PG4, pl10a - 10d)						229988,47
Inclusiv salariu						52112,74
		2. Scara exterioara SE-2 (PG4, pl11a, 11b)				
		2.1. Lucrari de constructii noi (Sector A-D)				
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,07	2370,86 0,00	165,96 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,82	102,59 102,59	84,12 84,12
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3	4,53	15,44 15,44	69,94 69,94
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,53	45,38 43,33	205,55 196,27
52	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,04	2219,63 0,00	88,78 0,00
53	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,3	69,89 0,00	440,29 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	235,50 17,95	9,42 0,72
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	2,1	1809,93 219,12	3800,85 460,15
56	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,8	130,41 47,31	2190,80 794,81
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	2,1	5875,28 283,86	12338,09 596,11
58	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,8	130,41 47,31	2190,80 794,81
59	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	2,8	31,04 4,93	86,90 13,81
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg	65,85	33,47 2,24	2203,99 147,57
61	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi - slefuire beton mozaic	m2	8,4	184,78 179,28	1552,12 1505,95
62	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	8,4	103,83 72,21	872,14 606,56
Total Lucrari de constructii noi (Sector A-D)						26299,76
Inclusiv salariu						5270,81
		2.2. Lucrari de consolidare (nod A, PG4, pl.11a)				
63	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (p.2,a PG4, pl.11a)	m2	212,0	14,71 13,45	3118,73 2850,55

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (incarcare in auto materiale din demontari).	100 m3	0,06	2219,25 0,00	133,16 0,00
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,45	30,84 0,00	353,07 0,00
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	234,0	21,99 5,98	5145,07 1398,38
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	234,0	114,24 84,66	26732,04 19810,44
68	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de tencuia aplicat la pereti, executat cu mortar M150mm	m2	234,0	80,39 38,84	18810,79 9089,50
69	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (3Bp1, 100x100mm, 234.0m2)	kg	243,36	33,47 2,24	8145,25 545,37
70	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare elemente de ancorare - bara crestata d10mm, l=280mm, 0,18kg/buc)	buc	398,0	24,96 9,96	9934,08 3964,08
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	233,0	144,34 43,82	33630,40 10210,99
72	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var- ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var- ciment si nisip (ciment alb)	m2	233,8	51,46 31,37	12031,43 7335,24
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inchiderea porilor la exterior)	m2	233,8	5,89 1,49	1378,02 349,30
Total Lucrari de consolidare (nod A, PG4, pl.11a)						119412,06
Inclusiv salariu						55553,85
		2.3. Montari prefabricate si elemente metalice				
74	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T,exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T1/T3, 990x340x110/490x340x110mm, 36buc/12buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m	41,52	96,96 69,72	4025,90 2894,77
75	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment -20mm)	m2	-14,12	49,42 23,90	-697,77 -337,52
76	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (P1, 0.5x0.62x0.1mm/buc) - exclusiv cost	buc	266,0	39,38 14,94	10473,88 3974,04
77	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM9-IM11)	kg	1765,16	62,64 16,43	110574,92 29008,64
78	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	61,78	81,69 54,78	5046,81 3384,31
79	RCsB30B k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (adincime 300mm) - pentru IM- 9 si IM10	buc	39,0	81,79 67,77	3189,92 2642,94
80	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti dupa instalatii sau consolidari (ancora chimica „Hilti” pentru l=300mm si diametru element de montare 25mm, 28mm diam. gaura - consum 91ml/buc)	buc	39,0	55,86 7,47	2178,44 291,33

1	2	3	4	5	6	7
Total Montari prefabricate si elemente metalice						134792,10
Inclusiv salariu						41858,51
Total Scara exterioara SE-2 (PG4, pl11a, 11b)						280503,92
Inclusiv salariu						102683,17
		3. Scara exterioara SE-3 (PG4, pl12a, 12b)				
		3.1. Lucrari de constructii noi				
81	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,04	2370,38 0,00	94,81 0,00
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,41	102,59 102,59	42,06 42,06
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3	2,85	15,44 15,44	44,00 44,00
84	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,85	45,38 43,33	129,32 123,48
85	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,01	2218,50 0,00	22,18 0,00
86	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,56	69,89 0,00	178,91 0,00
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod B)	m3	0,5	512,43 49,30	256,22 24,65
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	1,2	1809,86 219,12	2171,83 262,94
89	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	8,0	130,41 47,31	1043,24 378,48
90	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	0,3	5875,28 283,86	1762,58 85,16
91	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,0	130,41 47,31	391,21 141,93
92	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg	6,06	33,47 2,24	202,85 13,58
93	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi - slefuire beton mozaic	m2	3,75	184,78 179,28	692,91 672,30
94	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	3,75	103,82 72,21	389,33 270,79
95	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3	0,5	1893,31 263,94	946,65 131,97
96	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,3	127,89 49,80	166,26 64,74
97	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,	kg	6,8	31,56 4,93	214,62 33,52

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
98	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16,86	30,11 3,49	507,73 58,78
99	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3	0,4	1893,24 263,94	757,30 105,58
100	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,96	128,54 49,80	123,40 47,81
101	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	39,48	29,47 2,84	1163,39 112,07
Total Lucrari de constructii noi						11300,82
Inclusiv salariu						2613,83
		3.2. Montari prefabricate si elemente metalice				
102	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 990x340x110mm, 12buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m	11,88	96,96 69,72	1151,92 828,27
103	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment -20mm)	m2	-4,04	49,41 23,90	-199,63 -96,57
104	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM1)	kg	88,24	62,64 16,43	5527,62 1450,14
105	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,1	81,69 54,78	253,24 169,82
Total Montari prefabricate si elemente metalice						6733,15
Inclusiv salariu						2351,66
Total Scara exterioara SE-3 (PG4, pl12a, 12b)						18033,97
Inclusiv salariu						4965,49
		4. Executare elemente prefabricate in ateliere de santier(PG4, pl.20)				
106	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/25 (F75,W2) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier, in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (executare trepte din beton mozaic, T1,T2 - 990x340x110mm - 123buc+20buc, T3 - 490x340x110mm - 12buc)	m3	5,21	6111,55 405,87	31841,19 2114,58
107	CP24B	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip mijlociu (grinzi, nervuri, pane, stilpi si piloti cu sectiuni dreptunghiulare, pereti laterali la placi de tip cheson turnat in matrite de beton, etc.)	m2	94,3	63,50 49,80	5988,30 4696,14
108	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	55,8	31,37 4,98	1750,45 277,88
109	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg	79,39	33,47 2,24	2657,20 177,91
110	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	68,6	184,78 179,28	12675,63 12298,61

1	2	3	4	5	6	7
111	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	68,6	103,83 72,21	7122,73 4953,61
112	CP23G1	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C 20/25 (F200, W6) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (beton armat cu colorant alb- dioxid titan 3% si aditivi antiinghet 1% si hidrofulug 1%) - executare elemente de parapet P- 1(620x500x70-100mm) - 266buc, P-2 (450x500x45mm) - 35buc (PG4, pl.20)	m3	7,35	4898,09 405,87	36000,95 2983,14
113	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.)	m2	153,0	51,02 39,84	7806,63 6095,52
114	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg	161,0	33,47 2,24	5388,66 360,80
Total Executare elemente prefabricate in ateliere de santier(PG4, pl.20)						111231,76
Inclusiv salariu						33958,20
5. Scaun S-4 (PG4, pl.16,17)						
115	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,12	2370,75 0,00	284,49 0,00
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,3	102,59 102,59	133,36 133,36
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3	8,08	15,44 15,44	124,74 124,74
118	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,08	45,38 43,33	366,64 350,07
119	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,05	2219,40 0,00	110,97 0,00
120	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,75	69,89 0,00	611,52 0,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	235,17 17,93	11,76 0,90
122	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	2,7	1809,91 219,12	4886,76 591,62
123	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,6	130,41 47,31	2816,75 1021,90
124	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofulug)	m3	2,0	5875,28 283,86	11750,56 567,72
125	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	16,0	130,41 47,31	2086,48 756,96
126	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	6,3	31,04 4,93	195,52 31,06

1	2	3	4	5	6	7
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	42,22	33,47 2,24	1413,11 94,62
128	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	22,0	184,78 179,28	4065,07 3944,16
129	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	22,0	103,83 72,21	2284,25 1588,62
130	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,11	16303,70 946,20	1793,41 104,08
131	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,11	126,35 19,43	13,90 2,14
132	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	5,23	60,86 34,86	318,30 182,32
133	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,0	27,96 9,96	335,52 119,52
134	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	37,0	51,74 5,98	1914,51 221,11
135	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,3	81,69 54,78	106,20 71,21
Total Scaun S-4 (PG4, pl.16,17)						35623,81
Inclusiv salariu						9906,12
6. Scaun S-5 (PG4, pl.16,17)						
136	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,14	2370,54 0,00	331,88 0,00
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5	102,59 102,59	153,88 153,88
138	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3	10,02	15,44 15,44	154,69 154,69
139	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,02	45,38 43,33	454,67 434,13
140	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,05	2219,40 0,00	110,97 0,00
141	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,1	69,89 0,00	635,97 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	235,17 17,93	11,76 0,90
143	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	4,63	1809,91 219,12	8379,87 1014,53
144	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	37,04	130,40 47,31	4829,90 1752,36
145	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofulg)	m3	2,3	5875,28 283,86	13513,15 652,88

1	2	3	4	5	6	7
146	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,4	130,41 47,31	2399,45 870,50
147	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	7,56	31,04 4,93	234,63 37,27
148	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	50,85	33,47 2,24	1701,95 113,95
149	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	23,0	184,78 179,28	4249,85 4123,44
150	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	23,0	103,83 72,21	2388,08 1660,83
151	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,11	16303,70 946,20	1793,41 104,08
152	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,11	126,35 19,43	13,90 2,14
153	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	5,23	60,86 34,86	318,30 182,32
154	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,0	27,96 9,96	335,52 119,52
155	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	37,0	51,74 5,98	1914,51 221,11
156	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,3	81,69 54,78	106,20 71,21
Total Scaun S-5 (PG4, pl.16,17)						44032,50
Inclusiv salariu						11669,74
7. Scaun S-6 (PG4, pl.18)						
157	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,09	2370,50 0,00	213,34 0,00
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0	102,59 102,59	102,59 102,59
159	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3	6,31	15,44 15,44	97,41 97,41
160	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,31	45,38 43,33	286,32 273,39
161	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,04	2219,63 0,00	88,78 0,00
162	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,35	69,89 0,00	443,78 0,00
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	235,50 17,95	9,42 0,72
164	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	2,5	1809,90 219,12	4524,74 547,80

1	2	3	4	5	6	7
165	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	20,0	130,41 47,31	2608,10 946,20
166	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3	2,3	5875,28 283,86	13513,15 652,88
167	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	18,4	130,41 47,31	2399,45 870,50
168	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	2,1	31,04 4,93	65,17 10,35
169	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	44,8	33,47 2,24	1499,48 100,40
170	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	23,0	184,78 179,28	4249,85 4123,44
171	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	23,0	103,83 72,21	2388,08 1660,83
172	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,11	16303,70 946,20	1793,41 104,08
173	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,11	126,35 19,43	13,90 2,14
174	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	5,23	60,86 34,86	318,30 182,32
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,0	27,96 9,96	335,52 119,52
176	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	37,0	51,74 5,98	1914,51 221,11
177	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,3	81,69 54,78	106,20 71,21
Total Scaun S-6 (PG4, pl.18)						36971,49
Inclusiv salariu						10086,89
8. Scaun S-7 (PG4, pl.19)						
178	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,04	2370,38 0,00	94,81 0,00
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,45	102,59 102,59	46,16 46,16
180	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3	2,86	15,44 15,44	44,15 44,15
181	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,86	45,38 43,33	129,77 123,91
182	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,02	2218,50 0,00	44,37 0,00
183	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,84	69,89 0,00	198,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	235,40 17,84	4,71 0,36
185	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	1,0	1809,95 219,12	1809,95 219,12
186	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	8,0	130,41 47,31	1043,24 378,48
187	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	0,8	5875,28 283,86	4700,23 227,09
188	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,4	130,41 47,31	834,59 302,78
189	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	2,31	31,04 4,93	71,69 11,39
190	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	16,8	33,47 2,24	562,30 37,65
191	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	8,0	184,78 179,28	1478,21 1434,24
192	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	8,0	103,83 72,21	830,64 577,68
193	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,11	16303,70 946,20	1793,41 104,08
194	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,11	126,35 19,43	13,90 2,14
195	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	6,31	60,86 34,86	384,03 219,97
196	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	8,0	27,96 9,96	223,68 79,68
197	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	51,6	51,74 5,98	2669,96 308,36
198	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,81	81,69 54,78	147,86 99,15
Total Scaun S-7 (PG4, pl.19)						17126,15
Inclusiv salariu						4216,39
		9. Scaun S-8 (PG4, pl.19)				
199	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,01	2371,50 0,00	23,71 0,00
200	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2	102,59 102,59	20,52 20,52
201	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3	1,12	15,44 15,44	17,29 17,29
202	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint	m3	1,12	45,38 43,33	50,82 48,53

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
203	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,01	2218,50 0,00	22,18 0,00
204	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,95	69,89 0,00	66,40 0,00
205	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	0,4	1809,75 219,12	723,90 87,65
206	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,2	130,41 47,31	417,30 151,39
207	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	0,3	5875,28 283,86	1762,58 85,16
208	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,4	130,41 47,31	312,97 113,54
209	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	0,84	31,04 4,93	26,07 4,14
210	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	5,6	33,47 2,24	187,42 12,55
211	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	3,0	184,78 179,28	554,33 537,84
212	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	3,0	103,83 72,21	311,49 216,63
213	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,04	16303,70 946,20	652,15 37,85
214	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,04	125,55 19,40	5,02 0,78
215	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	6,31	60,86 34,86	384,03 219,97
216	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	8,0	27,96 9,96	223,68 79,68
217	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	15,0	51,74 5,98	776,15 89,64
218	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,53	81,69 54,78	43,29 29,03
Total Scaun S-8 (PG4, pl.19)						6581,31
Inclusiv salariu						1752,18
		10. Scaun S-9 (PG4, pl.19)				
219	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,03	2370,00 0,00	71,10 0,00
220	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4	102,59 102,59	41,04 41,04
221	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3	m3	2,49	15,44 15,44	38,44 38,44

1	2	3	4	5	6	7
		m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)				
222	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,49	45,38 43,33	112,99 107,88
223	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,01	2218,50 0,00	22,18 0,00
224	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,43	69,89 0,00	169,82 0,00
225	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	0,9	1809,86 219,12	1628,88 197,21
226	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,2	130,41 47,31	938,92 340,63
227	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3	0,7	5875,28 283,86	4112,70 198,70
228	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,6	130,41 47,31	730,27 264,94
229	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	2,1	31,04 4,93	65,17 10,35
230	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	14,56	33,47 2,24	487,33 32,63
231	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	7,0	184,78 179,28	1293,43 1254,96
232	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	7,0	103,83 72,21	726,81 505,47
233	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,1	16303,70 946,20	1630,37 94,62
234	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,1	126,50 19,42	12,65 1,94
235	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	5,48	60,86 34,86	333,51 191,03
236	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,0	27,96 9,96	335,52 119,52
237	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	44,8	51,74 5,98	2318,10 267,72
238	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,6	81,69 54,78	130,70 87,65
Total Scaun S-9 (PG4, pl.19)						15199,94
Inclusiv salariu						3754,74
		11. Scaun S-10 (PG4, pl.19)				
239	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,03	2370,00 0,00	71,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2560,89
		12. Scaun S-11 (PG4, pl.19)				
259	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,03	2370,00 0,00	71,10 0,00
260	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3	102,59 102,59	30,78 30,78
261	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3	2,09	15,44 15,44	32,27 32,27
262	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,09	45,38 43,33	94,84 90,55
263	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3	0,01	2218,50 0,00	22,18 0,00
264	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,0	69,89 0,00	139,78 0,00
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	0,8	1809,92 219,12	1447,93 175,30
266	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	6,4	130,41 47,31	834,59 302,78
267	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3	0,6	5875,28 283,86	3525,17 170,32
268	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,8	130,41 47,31	625,94 227,09
269	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	1,68	31,03 4,93	52,14 8,28
270	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	12,32	33,47 2,24	412,36 27,61
271	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	6,0	184,78 179,28	1108,66 1075,68
272	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	6,0	103,83 72,21	622,98 433,26
273	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,08	16303,70 946,20	1304,30 75,70
274	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,08	126,51 19,40	10,12 1,55
275	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	4,32	60,86 34,86	262,92 150,60
276	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,0	27,96 9,96	335,52 119,52
277	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	35,3	51,74 5,98	1826,54 210,95

1	2	3	4	5	6	7
278	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,24	81,69 54,78	101,30 67,93
Total Scaun S-11 (PG4, pl.19)						12861,41
Inclusiv salariu						3200,15
Прямые затраты			lei		818356	
Asigurari sociale			24,00 %		57808	
Transportarea materialelor			7,00 %		38032	
Total			100,00 +		914196	
Cheltuieli de regie			14,50 %		132558	
Total			100,00 +		1046755	
Beneficiul de deviz			6,00 %		62805	
Total			100,00 +		1109560	
TVA			20,00 %		221912	

Total deviz: **1331472**
Inclusiv salariu **240867**

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL

Borderoul de resurse № 2-5

Transa II..Lucrari de amenajare. Scari exterioare SE-1 ... SE-3. Scaune S4 ...S11.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2

Valoarea de deviz 1331472 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1652,23	41,50	68567,53
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	111,401	41,50	4623,13
3.	7123010010200	Betonist	h-om	500,755	41,50	20781,32
4.	7123011000200	Betonist	h-om	44,554	41,50	1848,97
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	6,026	41,50	250,10
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,301	41,50	3581,50
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	86,94	41,50	3608,01
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	626,102	41,50	25983,25
9.	7129020012800	Pavator	h-om	0,041	41,50	1,69
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,052	41,50	85,16
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	490,699	41,50	20363,99
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	176,486	41,50	7324,19
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	37,037	41,50	1537,03
14.	7212030022700	Sudor	h-om	31,02	41,50	1287,33
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	968,382	41,50	40187,85
16.	7422010060100	Timplar	h-om	125,76	41,50	5219,04
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,766	41,50	6630,30
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	678,996	41,50	28178,36
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,132	41,50	793,97
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,337	41,50	13,99
Total manopera						240867

Materiale:

1.	0011001	Material hidrofof	kg	119,002	135,00	16065,34
2.	0011002	Aditiv antiinghet	kg	119,002	98,50	11721,75
3.	0011003	Colorant alb-dioxid titan	kg	96,285	145,00	13961,33
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	134,975	12,00	1619,69
5.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	30,589	35,00	1070,63
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,787	310,00	2103,97
7.	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	0,72	15000,00	10800,00
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,808	345,00	968,66
9.	1421102200290 m	rumegus de marmura	kg	31857,1	3,25	103535,57
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,146	305,00	4009,65
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,5	305,00	2897,62
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,037	305,00	2451,44
13.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,728	28,00	20,38
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,109	4,00	28,43
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,575	8000,00	4603,20
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,399	8000,00	3189,60
17.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00	m3	0,007	8000,00	55,20

		m; S 942				
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,399	8000,00	3189,60
19.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,007	8000,00	55,20
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,222	8000,00	1775,20
21.	2010237318750	Distantieri	buc	476,687	0,80	381,35
22.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,897	320,00	287,14
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	44,16	350,00	15456,07
24.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	286,2	45,00	12879,00
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,913	20,00	58,25
26.	2320166200676	White spirit	kg	10,056	28,00	281,57
27.	2320166200729	Parchetin	l	6,24	55,00	343,21
28.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,828	24,00	19,88
29.	2320187315789	Decofrol	kg	79,493	24,00	1907,82
30.	241414732749	Aditiv plastifiant	kg	7,166	135,00	967,44
31.	2414147327495p	Aditiv plastifiant	kg	5,08	135,00	685,76
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	204,96	125,00	25620,00
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,645	28,00	1026,06
34.	2430116104160	Email alchidic	kg	17,095	85,00	1453,09
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,281	45,00	1227,65
36.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	8,322	120,00	998,64
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,458	45,00	470,62
38.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	106,738	38,10	4066,72
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,028	18,00	90,50
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,062	28,00	309,72
41.	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	6,24	650,00	4056,13
42.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	4,16	65,00	270,41
43.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,167	35,00	75,85
44.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	4,242	0,80	3,39
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3211,95	1,90	6102,70
46.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	9,36	2,10	19,66
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3427,419	1,90	6512,10
48.	2651122100402a	Ciment alb	kg	855,05	4,00	3420,20
49.	2651122100440 m	Ciment portland M500	kg	13032,45	2,10	27368,15
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,195	2800,00	547,12
51.	2653102100830a	Ancora chimica	kg	3,549	520,00	1845,48
52.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,748	0,00	0,00
53.	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	37,48	1380,00	51722,26
54.	2664102100150	Mortar M150	m3	9,259	1150,00	10648,08
55.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,466	0,00	0,00
56.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,466	0,00	0,00
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,685	0,00	0,00
58.	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,171	320,00	54,82
59.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	41,312	75,00	3098,41
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,273	4,00	97,09
61.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,141	25,00	3,54
62.	271060200100	Otel beton	kg	57,474	25,00	1436,85
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	82,007	25,00	2050,16
64.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	379,537	25,00	9488,42
65.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,283	24,00	6,79
66.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,558	24,00	13,39
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,226	24,00	365,42
68.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	2585,01	45,00	116325,45
69.	2873122004100	Plase sudate	kg	1088,336	30,00	32650,07
70.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	28,563	30,00	856,88
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,961	26,00	310,99
72.	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	3,96	65,00	257,40
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,186	50,00	459,30

74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	119,61	3,50	418,63
75.	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	20,637	2,50	51,59
76.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	603,507	0,60	362,10
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	119,61	0,20	23,92
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,994	55,00	109,64
79.	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	82,0	18,00	1476,00
80.	2874136313300b	Diblu din metal -bara crestata d10mm, l=280mm, 0,18kg/buc	buc	442,0	15,00	6630,00
81.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,207	26,00	5,38
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,961	25,00	299,02
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,215	1,80	27,39
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,688	20,50	137,10
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,831	20,50	796,03
86.	4100126202818	Apa	m3	3,998	20,50	81,96
87.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,885	85,00	75,18
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,075	4,00	100,30
		Total materiale de constructii				543314

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	450,00	0,32
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	14,028	450,00	6312,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,974	125,00	371,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,487	165,00	245,32
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,623	20,00	12,47
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,524	20,00	70,49
7.	2922140006800	Macara capra	h-ut	5,275	450,00	2373,84
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,271	450,00	1472,17
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,286	7,50	2,14
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,693	20,00	153,86
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,938	450,00	4021,92
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,226	450,00	101,52
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	30,139	15,00	452,09
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,71	25,00	1042,74
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,275	25,00	131,88
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	9,126	25,00	228,15
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,008	25,00	25,20
18.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	12,811	25,00	320,28
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,319	25,00	82,98
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,252	450,00	113,40
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,148	450,00	11316,51
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	320,00	0,83
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,348	320,00	2991,20
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,183	450,00	2332,30
		Total utilaje de constructii				34176

Total:

Прямые затраты	lei	818356
Asigurari sociale	24,00 %	57808
Transportarea materialelor	7,00 %	38032
Total	100,00 +	914196
Cheltuieli de regie	14,50 %	132558
Total	100,00 +	1046755
Beneficiul de deviz	6,00 %	62805
Total	100,00 +	1109560

TVA	20,00 %	221912
-----	---------	--------

Total deviz: **1331472**

Director Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 2-5

**Transa II..Lucrari de amenajare. Scari exterioare SE-1 ... SE-3. Scaune S4 ...S11.Coeeficient la
norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scara exterioara SE-1 (PG4, pl10a - 10d)				
		1.1. Lucrari de constructii noi				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,62
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timppane)	m3			15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2219,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	219,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
9	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	47,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	7,47
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	39,84
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,28
						0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
10	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,07
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
11	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
12	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
14	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi - slefuire beton mozaic	m2			184,78 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
15	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,42
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
16	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu	m3			1893,27

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)				263,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,50	241,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,50	22,41
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1456,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	151,20
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			127,89 49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	41,50	42,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,56 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,50	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,50	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,54
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,12 3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,50	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,54
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod B)	m3			512,43 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,50	49,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	41,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
21	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3			1893,22 263,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,50	241,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,50	22,41
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1456,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	151,20
22	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			127,89 49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	41,50	42,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
23	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			29,47 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,50	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,54
		1.2. Reparații (secțiune 10-10, nod A,C)				
24	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,26 59,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	41,50	59,26
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane (p.2,a PG4, pl.10a, 10d)	m2			14,71 13,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,50	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,24
26	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. I (încărcare în auto pământ surplus și materiale din demontări).	100 m3			2219,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoer	h-ut	4,1100	450,00	2219,40
27	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			30,83 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,83
28	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2			21,99 5,98
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,50	5,98
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,10	15,81
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	4,00	0,20
29	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2			114,24 84,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,50	69,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,50	14,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,90	19,95
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	305,00	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,24
30	CF17B k=6	Diverse lucrări - diferență de grosime, +/- 5 mm la stratul de tencuială aplicat la pereți, executat cu mortar M150mm	m2			80,39 38,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,50	29,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,50	8,96
	2664102100150	Mortar M150	m3	0,0060	1150,00	41,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,14
31	CC03A	Montare plăse sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (3Bp1, 100x100mm, 25.8m2)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
32	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat (montare elemente de ancorare - bară crestată d10mm, l=280mm, 0,18kg/buc)	buc			24,96 9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300b	Diblu din metal -bară crestată d10mm, l=280mm, 0,18kg/buc	buc	1,0000	15,00	15,00
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale,	m2			144,34

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				43,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,50	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,50	18,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
34	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var- ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip (ciment alb)	m2			51,46 31,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	41,50	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,50	12,45
	2651122100402a	Ciment alb	kg	3,5000	4,00	14,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2800,00	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	305,00	3,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,50	0,08
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	25,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,00	0,04
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inchiderea porilor la exterior)	m2			5,89 1,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,50	1,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
36	RpCB04D	Beton C20/25, F35 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (reparatie placa si trepte, sectiune 7-7, PG4, pl.10a,10d)	m3			1876,96 332,66
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	41,50	218,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	41,50	114,54
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1442,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,50	2,51
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	81,00
37	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm (trepte)	m2			122,73 59,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	41,50	51,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,50	8,47
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	8000,00	8,12
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	26,00	0,79
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	24,00	2,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	320,00	42,23
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	8000,00	8,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	7,50	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,48
38	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa tip 5BpI, 150x150mm)	kg			32,59 1,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	41,50	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,80	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	20,00	0,01
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, h=200mm (nod C)	m3			512,43 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,50	49,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	41,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5, h=100mm (nod C)	m3			512,43 49,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,50	49,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	41,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
41	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil)	m2			22,28 1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	41,50	0,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	41,50	1,69
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	28,00	20,38
42	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			8,96 8,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	41,50	8,96
		1.3. Montari prefabricate si elemente metalice				
43	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1/T2, 75buc/20buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m			96,96 69,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	41,50	44,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	41,50	17,43
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	75,00	9,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	1,90	10,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	305,00	6,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,72
44	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment -20mm)	m2			49,42 23,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,50	19,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,50	3,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,90	16,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	305,00	8,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,18
45	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (P2, 0.5x0.62x0.045mm/buc) - exclusiv cost placi	buc			29,27 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	41,50	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,50	2,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	20,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	1,90	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	305,00	0,67
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	450,00	16,20
46	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM2-IM8)	kg			62,64 16,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	41,50	14,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,50	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	50,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,00	0,60
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69 54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		2. Scara exterioara SE-2 (PG4, pl11a, 11b)				
		2.1. Lucrari de constructii noi (Sector A-D)				
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,86
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2370,86
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59
						102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3			15,44
						15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38
						43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
52	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2219,63
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2219,63
53	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,50
						17,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,93
						219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
56	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41
						47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28
						283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,07
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
58	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
59	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
61	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi - slefuire beton mozaic	m2			184,78 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
62	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,42
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
		2.2. Lucrari de consolidare (nod A, PG4, pl.11a)				
63	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (p.2,a PG4, pl.11a)	m2			14,71 13,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,50	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,24
64	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (incarcare in auto materiale din demontari).	100 m3			2219,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2219,25
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	30,84
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,99 5,98
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	41,50	5,98

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,10	15,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			114,24 84,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,50	69,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,50	14,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,90	19,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	305,00	9,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,24
68	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de tencuia aplicat la pereti, executat cu mortar M150mm	m2			80,39 38,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	41,50	29,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,50	8,96
	2664102100150	Mortar M150	m3	0,0060	1150,00	41,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,14
69	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (3Bp1, 100x100mm, 234.0m2)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
70	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare elemente de ancorare - bara crestata d10mm, l=280mm, 0,18kg/buc)	buc			24,96 9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300b	Diblu din metal -bara crestata d10mm, l=280mm, 0,18kg/buc	buc	1,0000	15,00	15,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			144,34 43,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,50	24,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,50	18,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,50	0,51
72	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var- ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip (ciment alb)	m2			51,46 31,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	41,50	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,50	12,45
	2651122100402a	Ciment alb	kg	3,5000	4,00	14,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2800,00	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	305,00	3,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,50	0,08
	266410210101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	25,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,00	0,04
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inchiderea porilor la exterior)	m2			5,89 1,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,50	1,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
		2.3. Montari prefabricate si elemente metalice				
74	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T,exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T1/T3, 990x340x110/490x340x110mm, 36buc/12buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m			96,96 69,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	41,50	44,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	41,50	17,43

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	75,00	9,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	1,90	10,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	305,00	6,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,72
75	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment -20mm)	m2			49,42 23,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,50	19,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,50	3,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,90	16,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	305,00	8,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,18
76	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (P1, 0.5x0.62x0.1mm/buc) - exclusiv cost	buc			39,38 14,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	41,50	12,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,50	2,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,90	1,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	21,60
77	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM9-IM11)	kg			62,64 16,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	41,50	14,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,50	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	50,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,00	0,60
78	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69 54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
79	RCsB30B k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (adincime 300mm) - pentru IM- 9 si IM10	buc			81,79 67,77
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	41,50	47,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	41,50	20,36
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	85,00	1,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	20,50	0,51
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	15,00	11,59
80	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti dupa instalatii sau consolidari (ancora chimica „Hilti” pentru l=300mm si diametru element de montare 25mm, 28mm diam. gaura - consum 91ml/buc)	buc			55,86 7,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	41,50	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,50	3,98
	2653102100830a	Ancora chimica	kg	0,0910	520,00	47,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	305,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,36
		3. Scara exterioara SE-3 (PG4, pl12a, 12b) 3.1. Lucrari de constructii noi				
81	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2370,38

1	2	3	4	5	6	7
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59 102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timppane)	m3			15,44 15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
84	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38 43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
85	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2218,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2218,50
86	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod B)	m3			512,43 49,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,50	49,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	41,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,86 219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
89	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
90	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,07
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
91	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2			130,41

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
92	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,33
93	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi - slefuire beton mozaic	m2			184,78 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
94	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,82 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,42
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,88
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
95	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3			1893,31 263,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,50	241,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,50	22,41
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1457,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	151,20
96	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			127,89 49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	41,50	42,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
97	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,56 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,50	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,50	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,54
98	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			30,11

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,50	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,54
99	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3			1893,24 263,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	41,50	241,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,50	22,41
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	151,20
100	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,54 49,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	41,50	42,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,78
101	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,47 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,50	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,54
		3.2. Montari prefabricate si elemente metalice				
102	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 - 990x340x110mm, 12buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m			96,96 69,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	41,50	44,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	41,50	17,43
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	75,00	9,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	1,90	10,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	305,00	6,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,72
103	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment -20mm)	m2			49,41 23,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	41,50	19,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,50	3,98
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,90	16,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	305,00	8,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,18
104	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM1)	kg			62,64 16,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	41,50	14,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	50,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,00	0,60
105	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69 54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		4. Executare elemente prefabricate in ateliere de santier(PG4, pl.20)				
106	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/25 (F75,W2) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (executare trepte din beton mozaic, T1,T2 - 990x340x110mm - 123buc+20buc, T3 - 490x340x110mm - 12buc)	m3			6111,55 405,87
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3500	41,50	366,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,00
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	945,00
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3575,00
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	405,00
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	295,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4000	305,00	122,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	20,50	6,56
	2414147327495p	Aditiv plastifiant	kg	0,9750	135,00	131,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	25,00	10,50
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,8500	25,00	25,50
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,3500	450,00	189,00
107	CP24B	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip mijlociu (grinzi , nervuri, pane, stilpi si piloti cu sectiuni dreptunghiulare, pereti laterali la placi de tip cheson turnat in matrite de beton, etc.)	m2			63,50 49,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	41,50	44,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,50	4,98
	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0008	320,00	0,26
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1250	24,00	3,09
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3,0000	0,60	1,85
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,1000	2,50	0,26
108	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg			31,37 4,98
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0900	41,50	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	25,00	25,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,80	0,40
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
109	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
110	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
111	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de	m2			103,83

1	2	3	4	5	6	7
		orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)				72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
112	CP23G1	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C 20/25 (F200, W6) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (beton armat cu colorant alb-dioxid titan 3% si aditivi antiinghet 1% si hidroflug 1%) - executare elemente de parapet P- 1(620x500x70-100mm) - 266buc, P-2 (450x500x45mm) - 35buc (PG4, pl.20)	m3			4898,09 405,87
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3500	41,50	366,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	437,0000	1,90	830,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3820	345,00	131,79
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8100	305,00	247,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	20,50	6,56
	0011003	Colorant alb-dioxid titan	kg	13,1000	145,00	1899,50
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	4,3700	98,50	430,45
	0011001	Material hidroflug	kg	4,3700	135,00	589,95
	241414732749	Aditiv plastifiant	kg	0,9750	135,00	131,62
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	25,00	10,50
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,8500	25,00	25,50
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,3500	450,00	189,00
113	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugii, borduri etc.)	m2			51,02 39,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7200	41,50	35,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,50	3,98
	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0006	320,00	0,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0008	8000,00	6,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1250	24,00	3,06
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,60	1,22
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,0700	2,50	0,18
114	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
		5. Scaun S-4 (PG4, pl.16,17)				
115	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2370,75
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59 102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3			15,44 15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
118	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38 43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
119	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2219,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2219,40

1	2	3	4	5	6	7
120	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,17 17,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
122	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,91 219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
123	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
124	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,07
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
125	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
126	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24

1	2	3	4	5	6	7
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
128	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
129	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
130	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			16303,70 946,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,50	946,20
	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	1,0000	15000,00	15000,00
	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	5,5000	65,00	357,50
131	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			126,35 19,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	41,50	19,43
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	1,16
132	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			60,86 34,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,50	34,86
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
133	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			27,96 9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	1,0000	18,00	18,00
134	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			51,74 5,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,50	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
135	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69 54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		6. Scaun S-5 (PG4, pl.16,17)				

1	2	3	4	5	6	7
136	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2370,54
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59 102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
138	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timppane)	m3			15,44 15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
139	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38 43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
140	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2219,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2219,40
141	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,17 17,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
143	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,91 219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
144	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,40 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	7,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	7,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
145	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,08
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
146	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 — 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
147	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04 — 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
148	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg			33,47 — 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
149	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78 — 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
150	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83 — 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
151	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			16303,70 — 946,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,50	946,20
	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	1,0000	15000,00	15000,00
	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	5,5000	65,00	357,50
152	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			126,35 — 19,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	41,50	19,43
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	1,16
153	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			60,86 — 34,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,50	34,86
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
154	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			27,96 — 9,96

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	1,0000	18,00	18,00
155	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			51,74
						5,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,50	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
156	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69
						54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		7. Scaun S-6 (PG4, pl.18)				
157	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2370,50
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59
						102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
159	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timppane)	m3			15,44
						15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
160	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38
						43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
161	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2219,63
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2219,63
162	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,50
						17,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
164	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,90
						219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
165	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41
						47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
166	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28 — 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,08
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
167	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 — 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
168	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04 — 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
169	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg			33,47 — 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
170	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78 — 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
171	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83 — 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21

1	2	3	4	5	6	7
172	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			16303,70 — 946,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,50	946,20
	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	1,0000	15000,00	15000,00
	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	5,5000	65,00	357,50
173	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			126,35 — 19,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	41,50	19,43
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	1,16
174	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			60,86 — 34,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,50	34,86
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			27,96 — 9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	1,0000	18,00	18,00
176	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			51,74 — 5,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,50	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
177	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69 — 54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		8. Scaun S-7 (PG4, pl.19)				
178	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,38 — 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2370,38
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59 — 102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
180	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpene)	m3			15,44 — 15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
181	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38 — 43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
182	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2218,50 — 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2218,50
183	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89 —

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,40 17,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	17,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
185	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,95 219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
186	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
187	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,07
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
188	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
189	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
190	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI,	kg			33,47

1	2	3	4	5	6	7
		100x100mm)				2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
191	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78
						179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
192	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83
						72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
193	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			16303,70
						946,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,50	946,20
	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	1,0000	15000,00	15000,00
	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	5,5000	65,00	357,50
194	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			126,35
						19,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	41,50	19,43
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	1,16
195	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			60,86
						34,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,50	34,86
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
196	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			27,96
						9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	1,0000	18,00	18,00
197	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			51,74
						5,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,50	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
198	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69
						54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		9. Scaun S-8 (PG4, pl.19)				
199	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3			2371,50

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2371,50
200	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59
						102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
201	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timppane)	m3			15,44
						15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
202	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38
						43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
203	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2218,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2218,50
204	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
205	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,75
						219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
206	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41
						47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
207	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28
						283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,07
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
208	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41
						47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
209	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
210	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
211	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
212	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
213	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			16303,70 946,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,50	946,20
	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	1,0000	15000,00	15000,00
	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	5,5000	65,00	357,50
214	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			125,55 19,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	41,50	19,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	0,80
215	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			60,86 34,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,50	34,86
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
216	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			27,96 9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	1,0000	18,00	18,00
217	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			51,74 5,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,50	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
218	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69 54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		10. Scaun S-9 (PG4, pl.19)				
219	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2370,00
220	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59 102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
221	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpane)	m3			15,44 15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
222	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38 43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
223	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2218,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2218,50
224	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
225	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,86 219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
226	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
227	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofoab	kg	3,0000	135,00	411,08
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
228	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
229	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
230	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,32
231	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
232	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
233	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			16303,70 946,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,50	946,20
	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	1,0000	15000,00	15000,00
	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	5,5000	65,00	357,50
234	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			126,50 19,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	41,50	19,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	1,28
235	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			60,86

1	2	3	4	5	6	7
						34,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,50	34,86
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
236	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			27,96
						9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	1,0000	18,00	18,00
237	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			51,74
						5,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,50	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
238	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69
						54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		11. Scaun S-10 (PG4, pl.19)				
239	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2370,00
240	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59
						102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
241	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timpane)	m3			15,44
						15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
242	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38
						43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
243	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2218,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2218,50
244	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
245	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,86
						219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
246	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41
						47,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
247	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,07
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
248	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
249	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,04 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
250	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,33
251	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78 179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
252	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83 72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
253	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			16303,70 946,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,50	946,20
	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	1,0000	15000,00	15000,00
	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	5,5000	65,00	357,50
254	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			126,60 19,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	41,50	19,44
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	1,07
255	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			60,86 34,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,50	34,86
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
256	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			27,96 9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	1,0000	18,00	18,00
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			51,74 5,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,50	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
258	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69 54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
		12. Scaun S-11 (PG4, pl.19)				
259	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2370,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	2370,00
260	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			102,59 102,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	102,59
261	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (astupare inapoi la timppane)	m3			15,44 15,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	15,44
262	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,38 43,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,50	43,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
263	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)	100 m3			2218,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	2218,50

1	2	3	4	5	6	7
264	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			69,89 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	69,89
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1809,92 219,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,50	199,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2663102100250	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1380,00	1435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
266	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
267	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20/25, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			5875,28 283,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,50	263,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	19,92
	2651122100440m	Ciment portland M500	kg	450,0000	2,10	959,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	305,00	123,83
	0011002	Aditiv antiinghet	kg	3,0000	98,50	299,93
	0011001	Material hidrofob	kg	3,0000	135,00	411,07
	1421102200290m	rumegus de marmura	kg	1100,0000	3,25	3628,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
268	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			130,41 47,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,50	7,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	41,50	39,84
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8000,00	8,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8000,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,80
269	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg			31,03 4,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	41,50	4,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,50	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
270	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg			33,47 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,50	1,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,33
271	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			184,78
						179,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	41,50	179,28
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	20,50	0,25
272	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			103,83
						72,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	41,50	72,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	75,00	8,41
	2451427308669	Ceara LTP Clear Wax	kg	0,0300	650,00	19,89
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,68
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,10	0,10
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	65,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,21
273	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			16303,70
						946,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,50	946,20
	1421102200001	Leat rindeluit de stejar 140x400x50mm	m3	1,0000	15000,00	15000,00
	2873145887002s	suruburi autofiletante L=60	kg	5,5000	65,00	357,50
274	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			126,51
						19,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	41,50	19,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	320,00	1,20
275	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			60,86
						34,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	41,50	34,86
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	120,00	24,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	20,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
276	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			27,96
						9,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,50	9,96
	2874136313300	Diblu din metal-ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm	buc	1,0000	18,00	18,00
277	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			51,74
						5,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	41,50	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
278	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,69
						54,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,50	54,78
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para)„ mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-6**

**Transa II.Mobilier urban.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare
a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 2600195 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (montare banci)	buc	97,0	50,80 50,80	4927,21 4927,21
2	TsH91B	Instalarea urne cu betonare (montare)	buc	105,0	399,38 293,82	41934,38 30851,10
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1161,0	176,28 54,28	204663,40 63021,40
4	TsH80B	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14) (montare)	buc	324,0	31,37 31,37	10165,18 10165,18
Прямые затраты			lei			261690,17
Asigurari sociale			24,00 %			26151,57
Trnasport materiale			7,00 %			10690,77
Total			100,00 +			298532,51
Cheltuieli de regie			14,50 %			43287,21
Total			100,00 +			341819,72
Beneficiu de deviz			6,00 %			20509,18
Total Lucrari de constructie						362328,90
Inclusiv salariu						108964,89
		2. Utilaj				
5	pret RadialPlus	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	97,0	2500,00 0,00	242500,00 0,00
6	pret Artmet	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	105,0	2600,00 0,00	273000,00 0,00
7	pret RadialPlus	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1161,0	403,61 0,00	468591,21 0,00
8	pret RadialPlus	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	324,0	1833,33 0,00	593998,92 0,00
9		Complex de joaca ECO-06 Turn	buc	1,0	101500,00 0,00	101500,00 0,00
10		Complex de joaca Minik 01	buc	1,0	44750,00 0,00	44750,00 0,00
11		Balansoar metalic THT-07 -3m	buc	2,0	5030,00 0,00	10060,00 0,00
12		Leagan „Dublu PP-26”	buc	1,0	9583,30	9583,30

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13		Balansoar pe arc tip „FOX"	buc	1,0	8050,00 0,00	8050,00 0,00
14		Balansoar pe arc tip „Cerb"	buc	2,0	8435,00 0,00	16870,00 0,00
15		Figurina pe arc „Bike"	buc	2,0	7100,00 0,00	14200,00 0,00
Прямые затраты			lei			1783103,4 3
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			21397,24
Total Utilaj						1804500,67
Inclusiv salariu						0,00
Прямые затраты			lei			2166830
TVA			20,00 %			433366

Total deviz: 2600195
Inclusiv salariu 108965

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-6
Transa II.Mobilier urban.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare
a utilajelor k=1.2

Valoarea de deviz 2600195 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	459,756	41,50	19079,87
2.	7123011000200	Betonist	h-om	611,1	41,50	25360,65
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1498,104	41,50	62171,32
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,7	41,50	2353,05
		Total manopera				108965

Materiale:

1.	0010010	Complex de joaca Minik 01	buc	1,0	44750,00	44750,00
2.	0010011	Balansoar metalic THT-07 -3m	buc	2,0	5030,00	10060,00
3.	0010012	Leagan „Dublu PP-26”	buc	1,0	9583,30	9583,30
4.	0010013	Balansoar pe arc tip „FOX”	buc	1,0	8050,00	8050,00
5.	0010014	Balansoar pe arc tip „Cerb”	buc	2,0	8435,00	16870,00
6.	0010015	Figurina pe arc „Bike”	buc	2,0	7100,00	14200,00
7.	001005	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	97,0	2500,00	242500,00
8.	001006	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	105,0	2600,00	273000,00
9.	001007	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1161,0	403,61	468591,21
10.	001008	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	324,0	1833,33	593998,92
11.	001009	Complex de joaca ECO-06 Turn	buc	1,0	101500,00	101500,00
12.	1212121212121	apa	m3	15,75	20,50	322,88
13.	2663102100000	Beton	m3	124,92	1220,00	152402,40
		Total materiale de construcții				1935829
		Total utilaje de construcții				0

Total:

Прямые затраты	lei	2166830
TVA	20,00 %	433366

Total deviz:

2600195

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL Catalog de prețuri unitare № 2-6

**Transa II. Mobilier urban. Coeficient la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor
k=1.2**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (montare banci)	buc			50,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	41,50	50,80
2	TsH91B	Instalarea urne cu betonare (montare)	buc			399,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	41,50	29,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,50	22,41
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	41,50	241,53
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1220,00	102,48
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,50	3,08
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			176,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,50	16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	41,50	37,85
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1220,00	122,00
4	TsH80B	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14) (montare)	buc			31,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	41,50	31,37
		2. Utilaj				
5	pret RadialPl us	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc			2500,00
	001005	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	1,0000	2500,00	2500,00
6	pret Artmet	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc			2600,00
	001006	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	1,0000	2600,00	2600,00
7	pret RadialPl us	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc			403,61
	001007	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1,0000	403,61	403,61
8	pret RadialPl us	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc			1833,33
	001008	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	1,0000	1833,33	1833,33
9		Complex de joaca ECO-06 Turn	buc			101500,00
	001009	Complex de joaca ECO-06 Turn	buc	1,0000	101500,00	101500,00
10		Complex de joaca Minik 01	buc			44750,00
	0010010	Complex de joaca Minik 01	buc	1,0000	44750,00	44750,00
11		Balansoar metalic THT-07 -3m	buc			5030,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0010011	Balansoar metalic THT-07 -3m	buc	1,0000	5030,00	5030,00
12		Leagan „Dublu PP-26"	buc			9583,30
						0,00
	0010012	Leagan „Dublu PP-26"	buc	1,0000	9583,30	9583,30
13		Balansoar pe arc tip „FOX"	buc			8050,00
						0,00
	0010013	Balansoar pe arc tip „FOX"	buc	1,0000	8050,00	8050,00
14		Balansoar pe arc tip „Cerb"	buc			8435,00
						0,00
	0010014	Balansoar pe arc tip „Cerb"	buc	1,0000	8435,00	8435,00
15		Figurina pe arc „Bike"	buc			7100,00
						0,00
	0010015	Figurina pe arc „Bike"	buc	1,0000	7100,00	7100,00

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-7
Trasa II. Iluminat electric exterior.

Valoarea de deviz 755408 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	28,0	65,06 18,26	1821,68 511,28
2	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	28,0	92,96 92,96	2602,88 2602,88
3		Опора (закладная деталь в комплекте) Gri Elmos 3000mm HD-0013 3M 76mm	buc	28,0	2650,00 0,00	74200,00 0,00
4		Fundatie pentru piloni	buc	28,0	550,00 0,00	15400,00 0,00
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	8,4	1641,84 159,78	13791,42 1342,11
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	273,28	20,23 2,45	5529,41 669,13
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	121,52	44,40 8,71	5395,42 1059,05
8	21	Caramida	buc	2815,0	4,20 0,00	11823,00 0,00
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m	177,0	221,57 6,10	39217,57 1079,79
10	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	8,75	10,41 2,90	91,13 25,42
Total Constructie					169872,51	
Inclusiv salariu					7289,65	
		1.2. Lucrari de terasamente				
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	138,0	109,97 109,97	15176,55 15176,55
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	46,0	500,55 37,35	23025,30 1718,10
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint	m3	92,0	42,30 40,26	3892,06 3703,46

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren mijlociu				
14	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,46	1453,50 0,00	668,61 0,00
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	73,6	58,24 0,00	4286,46 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,46	176,29 14,94	81,09 6,87
Total Lucrari de terasamente						47130,08
Inclusiv salariu						20604,98
		Прямые затраты	lei			217002,59
		Asigurari sociale	24,00 %			6694,71
		Trnasport materiale	7,00 %			12417,38
		Total	100,00 +			236114,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %			34236,63
		Total	100,00 +			270351,31
		Beneficiu de deviz	6,00 %			16221,08
Total Lucrari de constructie						286572,39
Inclusiv salariu						27894,63
		2. Lucrari de montare				
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	28,0	149,94 64,74	4198,40 1812,72
18		Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	28,0	27,50 0,00	770,00 0,00
19		DIN рейка 5*15	m	28,0	26,83 0,00	751,24 0,00
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,4	2568,10 1950,50	3595,34 2730,70
21		Клема силовая вводная KCB 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	28,0	21,69 0,00	607,32 0,00
22		Клема силовая вводная KCB 16-95 серая EKF PROxima	buc	112,0	65,00 0,00	7280,00 0,00
23	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul	buc	0,0	0,00 0,00	0,00 0,00
24	1-403	Кабельный ремешок CSL350	buc	8,0	15,42 0,00	123,36 0,00
25	1-409	Прокалывающий зажим P2x95	buc	10,0	33,92 0,00	339,20 0,00
26	1-417	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	2,0	82,50 0,00	165,00 0,00
27	1-416	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc	8,0	80,43 0,00	643,44 0,00
28	1-418	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	2,0	761,60 0,00	1523,20 0,00
29	1-414	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	8,0	15,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	1-415	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc	8,0	229,17 0,00	1833,36 0,00
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm(1m=2.47kg)	100 m	0,84	6095,78 788,50	5120,46 662,34
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie 40*4= 1,256kg/m)	100 m	0,28	4334,95 688,90	1213,79 192,89
33		Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30	buc	66,0	179,17 0,00	11825,22 0,00
34	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	59,0	525,11 234,47	30981,38 13834,02
35		Manson ПКВ(Н)ТПБЭ-5х165	buc	2,0	1187,50 0,00	2375,00 0,00
36		Manson ПКВТПБЭ-5х165	buc	57,0	1029,17 0,00	58662,69 0,00
37	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta	buc	28,0	65,83 53,53	1843,22 1498,98
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,12	1308,96 270,17	6701,90 1383,24
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	5,12	1427,03 568,55	7306,41 2910,98
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,77	1083,06 514,60	1917,01 910,84
41	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,9	1004,74 481,40	904,26 433,26
42		Cablu АББШв 5*16	m	655,0	51,67 0,00	33843,85 0,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,98	1084,69 514,60	1063,00 504,31
44		Кабель КГЗ*2,5 -0,66	m	98,0	24,59 0,00	2409,82 0,00
Прямые затраты			lei			188117,86
Asigurari sociale			24,00 %			6449,83
Transport materiale			7,00 %			9399,39
Total			100,00 +			203967,09
Cheltuieli de regie			76,00 %			20424,46
Total			100,00 +			224391,55
Beneficiu de deviz			6,00 %			13463,49
Total Lucrari de montare						237855,04
Inclusiv salariu						26874,29
		3. Utilaj				
45		Corp de iluminat Gri Elmos LED HD- Y004 60W 4000K	buc	28,0	3708,33 0,00	103833,24 0,00
Прямые затраты			lei			103833,24
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			1246,00
Total Utilaj						105079,24
Inclusiv salariu						0,00

Прямые затраты	lei	629507
TVA	20,00 %	125901

Total deviz:
Inclusiv salariu

755408
54769

Director

Alexandru Varinschii

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-7
Transa II.Illuminat electric exterior.**

Valoarea de deviz 755408 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	659,893	41,50	27385,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,98	41,50	1202,67
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,03	41,50	623,76
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,613	41,50	25,42
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,019	41,50	1079,79
6.	7137010011500	Electrician	h-om	33,12	41,50	1374,48
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	62,72	41,50	2602,88
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,215	41,50	50,43
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,089	41,50	958,19
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	463,386	41,50	19230,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,668	41,50	235,23
Total manopera						54769

Materiale:

1.	001003	Опора (закладная деталь в комплекте) Gri Elmos 3000mm HD-0013 3M 76mm	buc	28,0	2650,00	74200,00
2.	001004	Fundatie pentru piloni	buc	28,0	550,00	15400,00
3.	0010045	Corp de iluminat Gri Elmos LED HD- Y004 60W 4000K	buc	28,0	3708,33	103833,24
4.	00110018	Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	28,0	27,50	770,00
5.	00110019	DIN рейка 5*15	buc	28,0	26,83	751,24
6.	00110021	Клема силовая вводная KCB 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	28,0	21,69	607,32
7.	00110022	Клема силовая вводная KCB 16-95 серая EKF PROxima	buc	112,0	65,00	7280,00
8.	00110024	Кабельный ремешок CSL350	buc	8,0	15,42	123,36
9.	00110025	Прокалывающий зажим P2x95	buc	10,0	33,92	339,20
10.	00110026	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	2,0	82,50	165,00
11.	00110027	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc	8,0	80,43	643,44
12.	00110028	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	2,0	761,60	1523,20
13.	00110029	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	8,0	15,00	120,00
14.	00110030	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc	8,0	229,17	1833,36
15.	00110033	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30	buc	66,0	179,17	11825,22
16.	00110035	Manson ПКВ(Н)тпбэ-5x165	buc	2,0	1187,50	2375,00
17.	00110036	Manson ПКВтпбэ-5x165	buc	57,0	1029,17	58662,69
18.	00110042	Cablu ABБ6Шв 5*16	m	655,0	51,67	33843,85
19.	00110044	Кабель КГЗ*2,5 -0,66	m	98,0	24,59	2409,82
20.	0011008	Caramida	buc	2815,0	4,20	11823,00
21.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0	35000,00	0,00
22.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	20000,00	34,00
23.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	20000,00	472,00
24.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,823	12,00	21,87

25.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	32000,00	19,20
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25000,00	10,00
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	55000,00	379,50
28.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0	55000,00	5,50
29.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,21	20000,00	4200,00
30.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,051	25000,00	1280,00
31.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	25000,00	232,50
32.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	35000,00	133,00
33.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,716	50,00	135,80
34.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,028	15,00	0,42
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,372	55,00	75,46
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,16	5,00	170,80
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,392	50,00	19,60
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,16	5,00	170,80
39.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,036	25000,00	910,00
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,168	65,00	10,92
41.	1019852	Vopsea	kg	3,408	45,00	153,36
42.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	0,0	0,00	0,00
43.	110-0442	Profil de protectie din PVC "GPC 60460 L-2750"	buc	0,0	0,00	0,00
44.	110-0901	Tub etansat "WCSM 33/12-150/S"	buc	0,0	0,00	0,00
45.	110-0913	Tub de protectie "CGPT 18/6-0"	buc	0,0	0,00	0,00
46.	110-0951	Manusa protectie termo "502 K 016/S"	buc	0,0	0,00	0,00
47.	110-1016	Clema de ancoraj "HEL- 5504"	buc	0,0	0,00	0,00
48.	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	0,0	0,00	0,00
49.	110-1147	Racord mecanic "HEL- 6893 ZAK"	buc	0,0	0,00	0,00
50.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	345,00	0,62
51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,6	340,00	17204,00
52.	201-9251	Suporti	kg	0,0	30,00	0,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0	30,00	0,00
54.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,65	7000,00	4549,30
55.	2010237318750	Distantieri	buc	40,992	0,80	32,79
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	25000,00	700,00
57.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,525	30,00	15,75
58.	2521216701001	Teava din polietilena d=110	m	183,248	181,67	33290,68
59.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,875	55,00	48,13
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,875	2,10	1,84
61.	2663102100020	Beton B20	m3	8,739	1300,00	11360,83
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	280,112	17,00	4761,90
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,215	24,00	29,16
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,733	24,00	65,59
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	121,52	35,00	4253,20
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,608	50,00	30,38
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,972	1,80	1,75
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,2	20,50	188,60
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,853	20,50	17,48
70.	4100126202818	Apa	m3	4,6	20,50	94,30
71.	5009031	Scoabe	10 buc	1,62	2,00	3,24
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	170,8	4,50	768,60
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	28,0	1,35	37,80
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,205	950,00	194,37
75.	5009368	Cleme in asortiment	buc	142,8	3,50	499,80
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,461	70,00	102,28
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,028	15,00	0,42
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,239	35,00	8,38
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,856	55,00	157,08
80.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0	22000,00	0,00
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,609	55,00	88,50

82.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,28	28,00	7,84
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,168	28,00	4,70
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,336	55,00	18,48
Total materiale de constructii						415501

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,72	65,00	436,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,72	65,00	436,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,533	65,00	1659,66
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,72	65,00	436,80
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,211	65,00	1768,74
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,211	65,00	1768,74
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	253,11	65,00	16452,15
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,412	55,00	407,64
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,32	125,00	2415,00
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,66	165,00	1593,90
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,035	55,00	111,95
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,486	450,00	668,61
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,184	400,00	73,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,04	25,00	126,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,31	35,00	185,85
16.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,0	65,00	0,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,12	10,00	11,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,1	450,00	945,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,395	320,00	4286,46
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,68	180,00	302,40
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,533	180,00	4595,99
Total utilaje de constructii						38683

Total:

Прямые затраты	lei	629507
TVA	20,00 %	125901

Total deviz:

755408

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-7
Trasa II. Iluminat electric exterior.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			65,06 18,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,50	18,26
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	65,00	15,60
2	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			92,96 92,96
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	41,50	92,96
3		Опора (закладная деталь в комплекте) Gri Elmos 3000mm HD-0013 3M 76mm	buc			2650,00 0,00
	001003	Опора (закладная деталь в комплекте) Gri Elmos 3000mm HD-0013 3M 76mm	buc	1,0000	2650,00	2650,00
4		Fundatie pentru piloni	buc			550,00 0,00
	001004	Fundatie pentru piloni	buc	1,0000	550,00	550,00
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3			1641,84 159,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,50	143,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,50	16,60
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0250	1300,00	1352,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,23 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	41,50	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,50	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,40 8,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,50	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,50	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,50	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
8	21	Caramida	buc			4,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0011008	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,20
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm	m			221,57 6,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,50	6,10
	2521216701001	Teava din polietilena d=110	m	1,0150	181,67	188,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7000,00	25,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
10	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			10,41 2,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	41,50	2,91
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	55,00	5,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	2,10	0,21
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	30,00	1,80
		1.2. Lucrari de terasamente				
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			109,97 109,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	41,50	100,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	41,50	9,96
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			500,55 37,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,50	37,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			42,30 40,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,50	40,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
14	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1453,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	450,00	1453,50
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			58,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,24
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,29 14,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,50	14,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Lucrari de montare				
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			149,94 64,74
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,50	64,74
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,50	27,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,35	1,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	55,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
18		Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc			27,50
						0,00
	00110018	Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	1,0000	27,50	27,50
19		DIN рейка 5*15	m			26,83
						0,00
	00110019	DIN рейка 5*15	buc	1,0000	26,83	26,83
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2568,10
						1950,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,50	1950,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25000,00	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	7,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	55,00	10,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
21		Клема силовая вводная KCB 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc			21,69
						0,00
	00110021	Клема силовая вводная KCB 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	1,0000	21,69	21,69
22		Клема силовая вводная KCB 16-95 серая EKF PROxima	buc			65,00
						0,00
	00110022	Клема силовая вводная KCB 16-95 серая EKF PROxima	buc	1,0000	65,00	65,00
23	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	41,50	
	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	1,0000	0,00	
	110-1016	Clema de ancoraj "HEL- 5504"	buc	1,0000	0,00	
	110-1147	Racord mecanic "HEL- 6893 ZAK"	buc	4,0000	0,00	
	110-0901	Tub etansat "WCSM 33/12-150/S"	buc	4,0000	0,00	
	110-0913	Tub de protectie "CGPT 18/6-0"	buc	4,0000	0,00	
	110-0951	Manusa protectie termo "502 K 016/S"	buc	1,0000	0,00	
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	2,0000	0,00	
	110-0442	Profil de protectie din PVC "GPC 60460 L-2750"	buc	3,0000	0,00	
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	65,00	
24	1-403	Кабельный ремешок CSL350	buc			15,42
						0,00
	00110024	Кабельный ремешок CSL350	buc	1,0000	15,42	15,42
25	1-409	Прокалывающий зажим P2x95	buc			33,92
						0,00
	00110025	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	33,92	33,92
26	1-417	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc			82,50
						0,00
	00110026	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	1,0000	82,50	82,50
27	1-416	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc			80,43
						0,00
	00110027	Изоляционная трубка CGPT18/6-0	buc	1,0000	80,43	80,43
28	1-418	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc			761,60
						0,00
	00110028	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	1,0000	761,60	761,60
29	1-414	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc			15,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00110029	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	1,0000	15,00	15,00
30	1-415	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc			229,17
						0,00
	00110030	Герметизирующая трубка WCSM33/8	buc	1,0000	229,17	229,17
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm(1m=2.47kg)	100 m			6095,78
						788,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,50	788,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC73nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2500	20000,00	5000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35000,00	70,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	9,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie 40*4= 1,256kg/m)	100 m			4334,95
						688,90
	1	Muncitor	h-om	16,6000	41,50	688,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35000,00	125,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25000,00	3250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
33		Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКИПТ 130/30	buc			179,17
						0,00
	00110033	Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКИПТ 130/30	buc	1,0000	179,17	179,17
34	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			525,11
						234,47
	1	Muncitor	h-om	5,6500	41,50	234,47
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	32000,00	0,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	950,00	1,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	70,00	0,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	65,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	65,00	278,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
35		Manson ПКВ(Н)тпбэ-5х165	buc			1187,50
						0,00
	00110035	Manson ПКВ(Н)тпбэ-5х165	buc	1,0000	1187,50	1187,50
36		Manson ПКВтпбэ-5х165	buc			1029,17
						0,00
	00110036	Manson ПКВтпбэ-5х165	buc	1,0000	1029,17	1029,17
37	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta	buc			65,83
						53,53
	1	Muncitor	h-om	1,2900	41,50	53,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20000,00	1,21
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	28,00	0,28
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	22000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	180,00	10,80
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1308,96
						270,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,50	270,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	65,00	275,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,20
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1427,03
						568,55
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,50	568,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25000,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55000,00	44,04
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25000,00	24,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	2,05
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	950,00	7,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	70,00	2,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1083,06 — 514,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,50	514,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25000,00	1,41
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55000,00	43,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	1,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	950,00	7,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
41	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1004,74 — 481,40
	1	Muncitor	h-om	11,6000	41,50	481,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25000,00	2,78
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	55000,00	36,67
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55000,00	6,11
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35000,00	23,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	950,00	19,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	70,00	7,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	55,00	14,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	65,00	178,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	180,00	37,80
42		Cablu АВЕ6Шв 5*16	m			51,67 — 0,00
	00110042	Cablu АВЕ6Шв 5*16	m	1,0000	51,67	51,67
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1084,69 — 514,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,50	514,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55000,00	44,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35000,00	3,57
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	950,00	7,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	70,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
44		Кабель КГЗ*2,5 -0,66	m			24,59 — 0,00
	00110044	Кабель КГЗ*2,5 -0,66	m	1,0000	24,59	24,59
		3. Utilaj				
45		Corp de iluminat Gri Elmos LED HD- Y004 60W 4000K	buc			3708,33 — 0,00
	0010045	Corp de iluminat Gri Elmos LED HD- Y004 60W 4000K	buc	1,0000	3708,33	3708,33

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para) , mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-8**

Transa II.Retele exterioare de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 299375 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2	1012,50 0,00	202,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,62	85,49 85,49	53,00 53,00
3	TsA16A4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3	4,7	47,73 47,73	224,31 224,31
4	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3	18,2	43,99 43,99	800,62 800,62
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (realizat manual)	100 m3	0,24	877,50 0,00	210,60 0,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	74,12	58,24 0,00	4316,74 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,24	161,67 12,45	38,80 2,99
8	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	38,64	28,79 14,94	1112,57 577,28
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -100mm	m3	2,54	373,81 25,32	949,49 64,30
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,9	12,87 12,87	294,61 294,61
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	22,9	33,17 31,13	759,71 712,76
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,04	490,50 0,00	19,62 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,04	1544,78 366,03	61,79 14,64
14		Costul nisip(p/t umplutura sub drum)	m3	16,63	340,00	5654,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (p/t umpluturi)	100 m3	0,1	877,50 0,00	87,75 0,00
16	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	17,05	58,24 0,00	992,99 0,00
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1	161,64 12,45	16,16 1,25
Total Lucrari de terasamente						15795,46
Inclusiv salariu						2745,76
		1.2. Tevi si armaturi				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63mm)	m	16,5	116,39 2,24	1920,48 36,98
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE100 PN10 D110mm)	m	20,0	355,89 11,54	7117,72 230,74
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm.(tub de protectie)	m	20,0	209,16 11,54	4183,12 230,74
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm.(piesa de bransare intarita D500x2")	buc	1,0	5689,07 24,07	5689,07 24,07
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm.(piesa de bransare intarita D300x2")	buc	1,0	1929,57 24,07	1929,57 24,07
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm.(piesa de bransare intarita D180x2")	buc	1,0	1414,57 24,07	1414,57 24,07
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0	2399,22 22,82	7197,68 68,47
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	buc	6,0	872,92 33,20	5237,52 199,20
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zingat D50)	buc	6,0	401,94 36,94	2411,61 221,61
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (racord din otel L=200mm D150mm (trecere prin peretii caminului)	buc	4,0	152,35 26,98	609,38 107,90
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (reductie PE100 PN10 D110/63)	buc	1,0	612,30 49,80	612,30 49,80
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,5	13,31 1,66	219,62 27,39
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,0	21,98 2,90	439,60 58,10
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	36,5	0,50 0,17	18,26 6,21
32	AcE51I	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 500 x63mm	piesa	1,0	2896,14 585,15	2896,14 585,15

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul stutului de 300x63 mm	piesa	1,0	1736,83 363,13	1736,83 363,13
34	AcE51E	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul stutului de 180x63 mm	piesa	1,0	967,64 259,38	967,64 259,38
Total Tevi si armaturi						44601,10
Inclusiv salariu						2517,00
		1.3. Nod apometric cu apometru D40 (Ultrasunet) -3 buc.				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0	2399,22 22,82	14395,35 136,95
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15)	buc	3,0	110,33 9,54	331,00 28,64
37	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D 50 mm)	buc	3,0	3117,22 33,62	9351,65 100,84
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie din otel D50/40 mm)	buc	6,0	231,68 43,58	1390,05 261,45
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	buc	6,0	872,92 33,20	5237,52 199,20
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zingat D50)	buc	6,0	401,94 36,94	2411,61 221,61
Total Nod apometric cu apometru D40 (Ultrasunet) -3 buc.						33117,18
Inclusiv salariu						948,69
		1.4. Camine				
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,5	1638,54 400,06	7373,41 1800,27
42		Elemente din beton armat , KII-15	buc	4,0	1325,00 0,00	5300,00 0,00
43		Elemente din beton armat, KII-15-9	buc	4,0	1320,00 0,00	5280,00 0,00
44		Elemente din beton armat, KII-1-15-1	buc	4,0	1580,00 0,00	6320,00 0,00
45		Elemente din beton armat KII0-1	buc	5,0	125,00 0,00	625,00 0,00
46		Elemente din beton armat KII7-3	buc	4,0	200,00 0,00	800,00 0,00
47		Capatul din fonta T	buc	4,0	2250,00 0,00	9000,00 0,00
48		Scara cu vanguri din otel C-01	buc	4,0	200,00 0,00	800,00 0,00
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	402,61 158,53	16,10 6,34
Total Camine						35514,52
Inclusiv salariu						1806,61
		1.5. Demontarea a imbracamintei din beton asfaltic				

1	2	3	4	5	6	7
50	DC04B k=2	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0	69,88 24,07	2795,20 962,80
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,0	222,25 66,40	222,25 66,40
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,0	28,42 5,93	85,26 17,80
53	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3	0,04	1462,50 0,00	58,50 0,00
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	8,8	82,56 0,00	726,53 0,00
55	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,04	216,32 16,60	8,65 0,66
Total Demontarea a imbracamintei din beton asfaltic						3896,38
Inclusiv salariu						1047,67
Прямые затраты			lei		132924,64	
Asigurari sociale			24,00 %		2175,78	
Trnasport materiale			7,00 %		7300,54	
Total			100,00 +		142400,95	
Cheltuieli de regie			14,50 %		20648,14	
Total			100,00 +		163049,09	
Beneficiu de deviz			6,00 %		9782,95	
Total Lucrari de constructie						172832,04
Inclusiv salariu						9065,73
		2. Costul utilajului				
56		Apometru Ultrasunet D40mm	buc	3,0	14405,00 0,00	43215,00 0,00
57		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,0	1325,00 0,00	3975,00 0,00
58		Reductor de presiune D50mm	buc	3,0	9238,00 0,00	27714,00 0,00
Прямые затраты			lei		74904,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		898,85	
Total Costul utilajului						75802,85
Inclusiv salariu						0,00
		3. Lucrari de montare				
59	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	3,0	14,53 14,53	43,58 43,58
60	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,0	95,45 95,45	286,35 286,35
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (reductor de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc	3,0	22,82 22,82	68,47 68,47
Прямые затраты			lei		398,40	
Asigurari sociale			24,00 %		95,62	
Total			100,00 +		494,02	
Cheltuieli de regie			76,00 %		302,78	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			796,80
	Beneficiu de deviz		6,00 %			47,81
	Total Lucrari de montare					844,61
	Inclusiv salariu					398,40
	Прямые затраты		lei			249479
	TVA		20,00 %			49896

Total deviz:
Inclusiv salariu

299375
9464

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para),, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-8
Transa II.Retele exterioare de alimentare cu apa.**

Valoarea de deviz 299375 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,2	41,50	962,80
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,91	41,50	577,28
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,67	41,50	567,30
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,885	41,50	3066,23
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,064	41,50	334,64
6.	7137010011500	Electrician	h-om	2,29	41,50	95,03
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,153	41,50	6,34
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,8	41,50	448,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,429	41,50	2009,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,097	41,50	170,03
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,975	41,50	1077,96
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,029	41,50	84,20
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,549	41,50	64,30
		Total manopera				9464

Materiale:

1.	0010056	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	3,0	14405,00	43215,00
2.	0010057	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	3,0	1325,00	3975,00
3.	0010058	Reductor de presiune D50mm	buc	3,0	9238,00	27714,00
4.	001042	Elemente din beton armat , KII-15	buc	4,0	1325,00	5300,00
5.	001043	Elemente din beton armat, KII-15-9	buc	4,0	1320,00	5280,00
6.	001044	Elemente din beton armat, KIII-1-15-1	buc	4,0	1580,00	6320,00
7.	001045	Elemente din beton armat KII0-1	buc	5,0	125,00	625,00
8.	001046	Elemente din beton armat KII7-3	buc	4,0	200,00	800,00
9.	001047	Capatul din fonta T	buc	4,0	2250,00	9000,00
10.	001048	Scara cu vanguri din otel C-01	buc	4,0	200,00	800,00
11.	00110036	nisip(p/t umplutura sub drum)	m3	16,63	340,00	5654,20
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,216	345,00	419,49
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,613	340,00	888,45
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,018	7000,00	128,10
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,548	320,00	175,39
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,039	7000,00	270,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,014	28,00	0,40
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,838	18,00	87,09
19.	2411115904520	Acetilena	m3	0,776	35,00	27,17
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,984	12,00	35,81
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,16	40,00	6,40
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,208	45,00	9,36
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	61,02	0,80	48,82
24.	2521216701000	Teava din otel 500x63	m	0,51	990,00	504,90
25.	2521216701200	Teava din otel 180x63	m	0,412	355,00	146,40
26.	2521216701300	Teava din otel 300x63	m	0,412	595,00	245,14

27.	25212167100063	Teava polietilena (PE100 PN10 D63mm)	m	16,549	96,00	1588,75
28.	25212167100110	Teava polietilena (PE100 PN10 D110mm)	m	20,1	297,00	5969,70
29.	25212167100160	Teava polietilena d=160	m	20,1	151,00	3035,10
30.	2522103304150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=150	m	1,6	296,00	473,60
31.	2523156713110	Fiting polietilena(reductie PE100 PN10 D110/63)	buc	1,01	450,00	454,50
32.	2523156713180	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D180x2")	buc	1,03	1350,00	1390,50
33.	2523156713300	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D300x2")	buc	1,03	1850,00	1905,50
34.	2523156713500	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D500x2")	buc	1,03	5500,00	5665,00
35.	2523156713863	Capat de flansa PE 100PN10 D63/50	buc	12,12	772,00	9356,64
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,712	2,10	3,60
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2800,00	2,24
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,909	1150,00	1045,23
39.	2664102101126	Var	kg	0,502	3,00	1,51
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,046	1050,00	47,98
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,28	850,00	238,00
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,801	50,00	190,07
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	35,00	1,26
44.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,116	2050,00	237,59
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,07	180,00	12,53
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,576	26,00	14,97
47.	2874117300050	vana d=50mm	buc	9,36	2285,00	21387,60
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,365	26,00	9,50
49.	2875274110150r	reductie din otel D50/40 mm	buc	6,12	155,00	948,60
50.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	12,6	300,00	3780,00
51.	2913124503115	Robinet sfera d=15	buc	3,045	99,30	302,37
52.	2913124503250	supapa de sens cu flanse D 50 mm	buc	3,12	2965,00	9250,80
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,49	20,50	112,55
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,654	20,50	95,41
		Total materiale de construcții				179197

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	165,00	127,88
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,073	165,00	12,04
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	19,38	55,00	1065,90
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,28	15,00	124,20
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,66	25,00	16,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,091	450,00	40,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,243	450,00	559,35
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,041	450,00	18,63
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,044	450,00	19,62
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13	450,00	58,41
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,38
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	125,00	47,15
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,52	65,00	1528,80
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,041	400,00	16,56
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,24	125,00	780,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,28	85,00	703,80
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,66	400,00	264,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,995	450,00	5847,75
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0	450,00	1800,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,863	320,00	6036,26
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,495	320,00	478,40
		Total utilaje de construcții				19565

Total:		
Прямые затраты	lei	249479
TVA	20,00 %	49896

Total deviz: **299375**

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para), mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-8
Transa II.Retele exterioare de alimentare cu apa.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	85,49
3	TsA16A4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			47,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	41,50	47,73
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	41,50	43,57
4	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			43,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	41,50	43,99
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	41,50	39,84
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (realizat manual)	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	0,00
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			58,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			161,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,50	12,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
8	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			28,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	41,50	14,94
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	180,00	0,32
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	2050,00	6,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7000,00	6,99
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	26,00	0,39
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -100mm	m3			373,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,50	25,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3			12,87
						12,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	12,87
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			33,17 31,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,50	31,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1544,78 366,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,50	366,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1178,75
14		Costul nisip(p/t umplutura sub drum)	m3			340,00 0,00
	00110036	nisip(p/t umplutura sub drum)	m3	1,0000	340,00	340,00
15	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (p/t umpluturi)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
16	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			58,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,24
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			161,64 12,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,50	12,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	345,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		1.2. Tevi si armaturi				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63mm)	m			116,39 2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,50	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,50	0,75
	25212167100063	Teava polietilena (PE100 PN10 D63mm)	m	1,0030	96,00	96,29
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE100 PN10 D110mm)	m			355,89 11,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,50	7,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,50	3,94
	25212167100110	Teava polietilena (PE100 PN10 D110mm)	m	1,0050	297,00	298,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm.(tub de protectie)	m			209,16 11,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	41,50	7,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	41,50	3,94
	25212167100160	Teava polietilena d=160	m	1,0050	151,00	151,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm.(piesa de bransare intarita D500x2")	buc			5689,07 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	2523156713500	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D500x2")	buc	1,0300	5500,00	5665,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50- 110 mm.(piesa de bransare intarita D300x2")	buc			1929,57 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	2523156713300	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D300x2")	buc	1,0300	1850,00	1905,50
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			1414,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50- 110 mm.(piesa de bransare intarita D180x2")				24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	2523156713180	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D180x2")	buc	1,0300	1350,00	1390,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			2399,22
						22,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,50	22,82
	2874117300050	vana d=50mm	buc	1,0000	2285,00	2376,40
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	buc			872,92
						33,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,50	33,20
	2523156713863	Capat de flansa PE 100PN10 D63/50	buc	1,0100	772,00	779,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zingat D50)	buc			401,94
						36,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,50	36,94
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (racord din otel L=200mm D150mm (trecere prin peretii caminului)	buc			152,35
						26,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,50	26,98
	2522103304150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=150	m	0,4000	296,00	118,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	12,00	0,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2800,00	0,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	340,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,50	0,02
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (reductie PE100 PN10 D110/63)	buc			612,30
						49,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,50	49,80
	2523156713110	Fiting polietilena(reductie PE100 PN10 D110/63)	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,31
						1,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,50	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,00	9,60
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,98
						2,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,50	2,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,50	3,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	320,00	16,00
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,50
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,50	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	165,00	0,33
32	AcE51I	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 500 x63mm	piesa			2896,14
						585,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	41,50	324,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2700	41,50	260,20
	2521216701000	Teava din otel 500x63	m	0,5000	990,00	504,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	18,00	40,39
	2411115904520	Acetilena	m3	0,3500	35,00	12,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2500	12,00	15,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8500	50,00	94,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100	55,00	473,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000	450,00	1170,00
33	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul stutului de 300x63 mm	piesa			1736,83

1	2	3	4	5	6	7
						363,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	41,50	201,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	41,50	161,85
	2521216701300	Teava din otel 300x63	m	0,4000	595,00	245,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	18,00	27,25
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	35,00	8,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	12,00	10,15
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	50,00	57,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	55,00	364,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	450,00	661,50
34	AcE51E	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul stutului de 180x63 mm	piesa			967,64 259,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	41,50	143,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	41,50	116,20
	2521216701200	Teava din otel 180x63	m	0,4000	355,00	146,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	18,00	10,95
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	35,00	6,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	12,00	7,82
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	50,00	38,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	55,00	228,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	450,00	270,00
		1.3. Nod apometric cu apometru D40 (Ultrasunet) -3 buc.				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			2399,22 22,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,50	22,82
	2874117300050	vana d=50mm	buc	1,0000	2285,00	2376,40
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15)	buc			110,33 9,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	41,50	9,54
	2913124503115	Robinet sfera d=15	buc	1,0000	99,30	100,79
37	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D 50 MM)	buc			3117,22 33,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	41,50	33,62
	2913124503250	supapa de sens cu flanse D 50 mm	buc	1,0000	2965,00	3083,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie din otel D50/40 MM)	buc			231,68 43,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,50	43,58
	2875274110150r	reductie din otel D50/40 mm	buc	1,0000	155,00	158,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	buc			872,92 33,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,50	33,20
	2523156713863	Capat de flansa PE 100PN10 D63/50	buc	1,0100	772,00	779,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zingat D50)	buc			401,94 36,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,50	36,94
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		1.4. Camine				
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1638,54 400,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,50	280,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,50	119,94
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1150,00	232,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1050,00	10,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	345,00	93,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7000,00	28,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
42		Elemente din beton armat , K14-15	buc			1325,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001042	Elemente din beton armat , KII-15	buc	1,0000	1325,00	1325,00
43		Elemente din beton armat, KII-15-9	buc			1320,00
						0,00
	001043	Elemente din beton armat, KII-15-9	buc	1,0000	1320,00	1320,00
44		Elemente din beton armat, KII-1-15-1	buc			1580,00
						0,00
	001044	Elemente din beton armat, KII-1-15-1	buc	1,0000	1580,00	1580,00
45		Elemente din beton armat KII-0-1	buc			125,00
						0,00
	001045	Elemente din beton armat KII-0-1	buc	1,0000	125,00	125,00
46		Elemente din beton armat KII-7-3	buc			200,00
						0,00
	001046	Elemente din beton armat KII-7-3	buc	1,0000	200,00	200,00
47		Capatul din fonta T	buc			2250,00
						0,00
	001047	Capatul din fonta T	buc	1,0000	2250,00	2250,00
48		Scara cu vanguri din otel C-01	buc			200,00
						0,00
	001048	Scara cu vanguri din otel C-01	buc	1,0000	200,00	200,00
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			402,61
						158,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,50	158,53
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
		1.5. Demontarea a imbracamintei din beton asfaltic				
50	DC04B k=2	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			69,88
						24,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,50	24,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,50	1,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	38,22
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			222,25
						66,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,50	66,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	165,00	127,88
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,42
						5,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,50	5,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
53	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3			1462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	450,00	1462,50
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
55	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			216,32
						16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	41,50	16,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	345,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		2. Costul utilajului				
56		Apometru Ultrasunet D40mm	buc			14405,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0010056	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	1,0000	14405,00	14405,00
57		Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc			1325,00
						0,00
	0010057	Filtru de apa din fonta cu flanse D50mm	buc	1,0000	1325,00	1325,00
58		Reductor de presiune D50mm	buc			9238,00
						0,00
	0010058	Reductor de presiune D50mm	buc	1,0000	9238,00	9238,00
		3. Lucrari de montare				
59	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			14,53
						14,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,50	14,53
60	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			95,45
						95,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,50	95,45
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (reductor de presiune), avind diametrul de 50 mm	buc			22,82
						22,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,50	22,82

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para) , mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-9
Sistem de irigare automata Decebal - Dacia

Valoarea de deviz 769547 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1		Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	21,000	3750,00 0,00	78750,00 0,00
2		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2800,00 0,00	2800,00 0,00
3		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	2,000	3710,00 0,00	7420,00 0,00
4		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	2,000	3850,00 0,00	7700,00 0,00
5		Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	20,000	2255,00 0,00	45100,00 0,00
6		Sensor de ploaie	buc	1,000	749,17 0,00	749,17 0,00
7		Boxa pentru electrovana PZRM 113, 520x400x300	buc	21,000	250,00 0,00	5250,00 0,00
8		Baterie 9V	buc	5,000	52,50 0,00	262,50 0,00
Прямые затраты			lei			148031,67
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1,20 %			1776,38
Total Costul utilajului						149808,05
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC)	buc	21,000	22,82 22,82	479,32 479,32
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	21,000	180,94 180,94	3799,74 3799,74
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	5,000	64,74 64,74	323,70 323,70
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc	1,000	42,74 42,74	42,74 42,74
13	IA41A	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	20,000	159,70 157,70	3194,00 3154,00
14	AcB06A	Montarea boxa pentru electrovana	buc	21,000	123,24 110,39	2588,08 2318,19

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,300	568,55 568,55	1307,66 1307,66
16		Cablu VVG 2x1,5mm	m	100,000	7,42 0,00	742,00 0,00
17		Cablu VVG 3x1,5mm	m	100,000	14,03 0,00	1403,00 0,00
18		Cablu VVG 4x1,5mm	m	30,000	26,22 0,00	786,60 0,00
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	70,000	87,15 87,15	6100,50 6100,50
20		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	70,000	26,00 0,00	1820,00 0,00
Прямые затраты			lei			22587,36
Asigurari sociale			24,00 %			4206,21
Transportarea materialolor			7,00 %			354,30
Total			100,00 +			27147,87
Cheltuieli de regie			76,00 %			13319,66
Total			100,00 +			40467,53
Beneficiul de deviz			6,00 %			2428,05
Total Lucrari de montare						42895,58
Inclusiv salariu						17525,87
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,000	4770,00 0,00	4770,00 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	100,000	85,49 85,49	8549,00 8549,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	250,000	12,87 12,87	3216,25 3216,25
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	250,000	33,63 31,13	8406,25 7781,25
Total Lucrari de terasamente						24941,50
Inclusiv salariu						19546,50
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	311,000	8,30 8,30	2581,30 2581,30
26		Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	245,000	35,00 0,00	8575,00 0,00
27		Aspersor spray seria 1812.Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30 cm.Fara duza	buc	245,000	427,50 0,00	104737,50 0,00
28		Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	9,000	39,20 0,00	352,80 0,00
29		Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	20,000	39,20 0,00	784,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	6,000	39,20 0,00	235,20 0,00
31		Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	31,000	39,20 0,00	1215,20 0,00
32		Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	1,000	39,20 0,00	39,20 0,00
33		Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	8,000	39,20 0,00	313,60 0,00
34		Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	16,000	39,20 0,00	627,20 0,00
35		Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	5,000	39,20 0,00	196,00 0,00
36		Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,000	39,20 0,00	39,20 0,00
37		Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	50,000	39,20 0,00	1960,00 0,00
38		Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	12,000	39,20 0,00	470,40 0,00
39		Duza spray MPR seria 15Q (90 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,000	39,20 0,00	39,20 0,00
40		Duza spray MPR seria 15H (180 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	9,000	39,20 0,00	352,80 0,00
41		Duza spray MPR seria 15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	2,000	39,20 0,00	78,40 0,00
42		Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc	2,000	39,20 0,00	78,40 0,00
43		Duza spray MPR seria 15RCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc	2,000	39,20 0,00	78,40 0,00
44		Duza spray MPR seria 15SST(fasie 1.2x9.2 m)	buc	4,000	39,20 0,00	156,80 0,00
45		Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	43,000	39,20 0,00	1685,60 0,00
46		Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	23,000	39,20 0,00	901,60 0,00
47		Duza spray MPR seria U-12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	3,000	39,20 0,00	117,60 0,00
48		Duza spray MPR seria U-15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	21,000	39,20 0,00	823,20 0,00
49		Duza spray seria SQ QTR (90 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	25,000	39,20 0,00	980,00 0,00
50		Duza spray seria SQ HLF (180 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	17,000	39,20 0,00	666,40 0,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece)	buc	1,000	63,59 22,82	63,59 22,82
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m	1000,000	61,59 2,24	61588,13 2241,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m	300,000	85,07 2,24	25520,51 672,30
54	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR17 D75x4.5 mm)	m	25,000	114,20 4,48	2854,99 112,05
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	20,000	149,13 7,55	2982,64 151,06
56	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m	300,000	27,71 11,62	8314,50 3486,00
57	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	311,000	20,65 11,62	6422,15 3613,82
58	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	311,000	20,65 11,62	6422,15 3613,82
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	40,000	230,07 24,07	9202,80 962,80
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	351,000	44,33 24,07	15559,87 8448,57
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	8,000	117,80 24,07	942,40 192,56
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	8,000	143,55 24,07	1148,40 192,56
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	10,000	110,59 24,07	1105,90 240,70
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	3,000	144,58 24,07	433,74 72,21
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	6,000	78,66 24,07	471,96 144,42
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	3,000	97,20 24,07	291,60 72,21
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	30,000	151,79 24,07	4553,70 722,10
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc	2,000	206,38 24,07	412,76 48,14
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	14,000	137,37 24,07	1923,18 336,98
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	20,000	245,52	4910,40

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)			24,07	481,40
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	70,000	81,75 24,07	5722,50 1684,90
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	3,000	102,35 24,07	307,05 72,21
73		Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	40,000	41,67 0,00	1666,80 0,00
74		Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	150,000	9,00 0,00	1350,00 0,00
75	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1600,000	13,16 1,66	21056,00 2656,00
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1600,000	0,97 0,17	1552,24 272,24
Total Tevi si armaturi						314864,97
Inclusiv salariu						33094,18
Прямые затраты			lei			339806,47
Asigurari sociale			24,00 %			12633,76
Transportarea materialelor			7,00 %			17161,77
Total			100,00 +			369602,00
Cheltuieli de regie			14,50 %			53592,29
Total			100,00 +			423194,29
Beneficiul de deviz			6,00 %			25391,66
Total Lucrari de constructie						448585,94
Inclusiv salariu						52640,68
Прямые затраты			lei			641290
TVA			20,00 %			128258

Total deviz:

769547

Inclusiv salariu

70167

Director

Alexandru Varinschii

**Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-9
Sistem de irigare automata Decebal - Dacia**

Valoarea de deviz 769547 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	187,340	41,50	7774,61
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,200	41,50	2581,30
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,000	41,50	3154,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	719,560	41,50	29861,74
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,580	41,50	2389,57
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	91,560	41,50	3799,74
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	471,000	41,50	19546,50
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,520	41,50	1059,08
		Total manopera				70167

Materiale:

1.	0011	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	21,000	3750,00	78750,00
2.	0012	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2800,00	2800,00
3.	0013	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	2,000	3710,00	7420,00
4.	0014	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	2,000	3850,00	7700,00
5.	0015	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	20,000	2255,00	45100,00
6.	0016	Sensor de ploaie	buc	1,000	749,17	749,17
7.	0017	Boxa pentru electrovana PZRM 113, 520x400x300	buc	21,000	250,00	5250,00
8.	0018	Baterie 9V	buc	5,000	52,50	262,50
9.	0019	Cablu VVG 2x1,5mm	m	100,000	7,42	742,00
10.	0020	Cablu VVG 3x1,5mm	m	100,000	14,03	1403,00
11.	0021	Cablu VVG 4x1,5mm	m	30,000	26,22	786,60
12.	0022	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	70,000	26,00	1820,00
13.	0023	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	245,000	35,00	8575,00
14.	0024	Aspersor spray seria 1812.Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30 cm.Fara duza	buc	245,000	427,50	104737,50
15.	0025	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	9,000	39,20	352,80
16.	0026	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	20,000	39,20	784,00
17.	0027	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	6,000	39,20	235,20
18.	0028	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	31,000	39,20	1215,20
19.	0029	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	1,000	39,20	39,20

20.	0030	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	8,000	39,20	313,60
21.	0031	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	16,000	39,20	627,20
22.	0032	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	5,000	39,20	196,00
23.	0033	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,000	39,20	39,20
24.	0034	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	50,000	39,20	1960,00
25.	0035	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	12,000	39,20	470,40
26.	0036	Duza spray MPR seria 15Q (90 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,000	39,20	39,20
27.	0037	Duza spray MPR seria 15H (180 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	9,000	39,20	352,80
28.	0038	Duza spray MPR seria 15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	2,000	39,20	78,40
29.	0039	Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc	2,000	39,20	78,40
30.	0040	Duza spray MPR seria 15RCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc	2,000	39,20	78,40
31.	0041	Duza spray MPR seria 15SST(fasie 1.2x9.2 m)	buc	4,000	39,20	156,80
32.	0042	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	43,000	39,20	1685,60
33.	0043	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	23,000	39,20	901,60
34.	0044	Duza spray MPR seria U-12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	3,000	39,20	117,60
35.	0045	Duza spray MPR seria U-15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	21,000	39,20	823,20
36.	0046	Duza spray seria SQ QTR (90 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	25,000	39,20	980,00
37.	0047	Duza spray seria SQ HLF (180 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	17,000	39,20	666,40
38.	0048	Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece	buc	1,040	39,20	40,77
39.	0049	Teava de polietilena PE100 SDR17 D50x3mm	m	1003,000	41,71	41835,13
40.	0050	Teava de polietilena PE100 SDR17 D63x3.8mm	m	300,900	65,12	19594,61
41.	0051	Teava polietilena PE100 SDR17 D75x4.5mm	m	25,075	91,93	2305,14
42.	0052	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4mm	m	20,100	123,45	2481,34
43.	0055	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	41,200	200,00	8240,00
44.	0056	Colier bransare D50x3/4"	buc	361,530	19,67	7111,30
45.	0057	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	8,240	91,00	749,84
46.	0058	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	8,240	116,00	955,84
47.	0059	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	10,300	84,00	865,20
48.	0060	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	3,090	117,00	361,53
49.	0061	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	6,180	53,00	327,54
50.	0062	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	3,090	71,00	219,39
51.	0063	Teu egal 50x50x50 mm, PE PN16	buc	30,900	124,00	3831,60
52.	0064	Teu egal 63x63x63 mm, PE PN16	buc	2,060	177,00	364,62
53.	0065	Teu cu filet 50x2" Mx50, PE PN16	buc	14,420	110,00	1586,20
54.	0066	Teu cu filet 63x2" Mx63, PE PN16	buc	20,600	215,00	4429,00
55.	0067	Dop Dn50 mm, PE PN16	buc	72,100	56,00	4037,60
56.	0068	Dop Dn63 mm, PE PN16	buc	3,090	76,00	234,84
57.	0070	Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	40,000	41,67	1666,80
58.	0071	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	150,000	9,00	1350,00
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,499	180,00	269,89
60.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,400	40,00	16,00
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,800	30,00	24,00
62.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1452,600	1,40	2033,64
63.	2521216700012.5	Teava prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime	m	321,300	15,00	4819,50

		pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade				
64.	252490671031/2	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 1/2"F, Presiune max - 5.5 BAR	buc	311,000	9,00	2799,00
65.	252490671034	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 3/4"M, Presiune max - 5.5 BAR	buc	311,000	9,00	2799,00
66.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,000	25,00	625,00
67.	4100116202820	Apa potabilă	m3	160,000	25,00	4000,00
		Total materiale de construcții				398261

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,200	400,00	1280,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	53,800	150,00	8070,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	1000,00	4770,00
4.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,922	30,00	27,66
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,800	250,00	13450,00
6.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	48,000	300,00	14400,00
		Total utilaje de construcții				41998

Total:

Прямые затраты	lei	641290
TVA	20,00 %	128258

Total deviz:

769547

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para)., mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-9
Sistem de irigare automata Decebal - Dacia
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1		Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc			3750,00
						0,00
	0011	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	1,0000	3750,00	3750,00
2		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc			2800,00
						0,00
	0012	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,0000	2800,00	2800,00
3		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc			3710,00
						0,00
	0013	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	1,0000	3710,00	3710,00
4		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc			3850,00
						0,00
	0014	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	1,0000	3850,00	3850,00
5		Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			2255,00
						0,00
	0015	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	1,0000	2255,00	2255,00
6		Sensor de ploaie	buc			749,17
						0,00
	0016	Sensor de ploaie	buc	1,0000	749,17	749,17
7		Boxa pentru electrovana PZRM 113, 520x400x300	buc			250,00
						0,00
	0017	Boxa pentru electrovana PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	250,00	250,00
8		Baterie 9V	buc			52,50
						0,00
	0018	Baterie 9V	buc	1,0000	52,50	52,50
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC)	buc			22,82
						22,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,50	22,82
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			180,94
						180,94
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,50	180,94
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc			64,74
						64,74
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,50	64,74
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc			42,74
						42,74
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,50	42,74

1	2	3	4	5	6	7
13	IA41A	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			159,70 157,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,50	157,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
14	AcB06A	Montarea boxa pentru electrovana	buc			123,24 110,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	41,50	110,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,85
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			568,55 568,55
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,50	568,55
16		Cablu VVG 2x1,5mm	m			7,42 0,00
	0019	Cablu VVG 2x1,5mm	m	1,0000	7,42	7,42
17		Cablu VVG 3x1,5mm	m			14,03 0,00
	0020	Cablu VVG 3x1,5mm	m	1,0000	14,03	14,03
18		Cablu VVG 4x1,5mm	m			26,22 0,00
	0021	Cablu VVG 4x1,5mm	m	1,0000	26,22	26,22
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			87,15 87,15
	1	Muncitor	h-om	2,1000	41,50	87,15
20		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			26,00 0,00
	0022	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	1,0000	26,00	26,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4770,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1000,00	4770,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,49 85,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	85,49
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,87 12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	12,87
24	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			33,63 31,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,50	31,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			8,30 8,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,50	8,30
26		Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			35,00 0,00
	0023	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	1,0000	35,00	35,00
27		Aspersor spray seria 1812.Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30 cm.Fara duza	buc			427,50 0,00
	0024	Aspersor spray seria 1812.Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30 cm.Fara duza	buc	1,0000	427,50	427,50

1	2	3	4	5	6	7
28		Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc			39,20 0,00
	0025	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
29		Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc			39,20 0,00
	0026	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
30		Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc			39,20 0,00
	0027	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
31		Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc			39,20 0,00
	0028	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
32		Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc			39,20 0,00
	0029	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
33		Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc			39,20 0,00
	0030	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
34		Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc			39,20 0,00
	0031	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
35		Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc			39,20 0,00
	0032	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
36		Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			39,20 0,00
	0033	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
37		Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			39,20 0,00
	0034	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
38		Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			39,20 0,00
	0035	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
39		Duza spray MPR seria 15Q (90 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			39,20 0,00
	0036	Duza spray MPR seria 15Q (90 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
40		Duza spray MPR seria 15H (180 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			39,20 0,00
	0037	Duza spray MPR seria 15H (180 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
41		Duza spray MPR seria 15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			39,20 0,00
	0038	Duza spray MPR seria 15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
42		Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc			39,20 0,00
	0039	Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
43		Duza spray MPR seria 15RCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc			39,20 0,00
	0040	Duza spray MPR seria 15RCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
44		Duza spray MPR seria 15SST(fasie 1.2x9.2 m)	buc			39,20 0,00
	0041	Duza spray MPR seria 15SST(fasie 1.2x9.2 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
45		Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			39,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0042	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
46		Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			39,20
						0,00
	0043	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
47		Duza spray MPR seria U-12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			39,20
						0,00
	0044	Duza spray MPR seria U-12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
48		Duza spray MPR seria U-15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			39,20
						0,00
	0045	Duza spray MPR seria U-15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
49		Duza spray seria SQ QTR (90 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc			39,20
						0,00
	0046	Duza spray seria SQ QTR (90 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
50		Duza spray seria SQ HLF (180 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc			39,20
						0,00
	0047	Duza spray seria SQ HLF (180 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece)	buc			63,59
						22,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,50	22,82
	0048	Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece	buc	1,0000	39,20	40,77
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m			61,59
						2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,50	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,50	0,75
	0049	Teava de polietilena PE100 SDR17 D50x3mm	m	1,0030	41,71	41,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m			85,07
						2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,50	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,50	0,75
	0050	Teava de polietilena PE100 SDR17 D63x3.8mm	m	1,0030	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
54	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR17 D75x4.5 mm)	m			114,20
						4,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,50	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,50	1,49
	0051	Teava polietilena PE100 SDR17 D75x4.5mm	m	1,0030	91,93	92,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m			149,13
						7,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,50	5,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,50	2,53
	0052	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4mm	m	1,0050	123,45	124,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
56	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m			27,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,50	11,62
	2521216700012.5	Teava prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m	1,0500	15,00	16,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			20,65 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,50	11,62
	252490671034	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 3/4"M, Presiune max - 5.5 BAR	buc	1,0000	9,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
58	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc			20,65 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,50	11,62
	252490671031/2	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 1/2"F, Presiune max - 5.5 BAR	buc	1,0000	9,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc			230,07 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0055	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	200,00	206,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			44,33 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0056	Colier bransare D50x3/4"	buc	1,0300	19,67	20,26
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			117,80 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0057	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	91,00	93,73
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			143,55 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0058	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	116,00	119,48
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			110,59 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0059	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	84,00	86,52
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc			144,58 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0060	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	117,00	120,51
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc			78,66 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0061	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	1,0300	53,00	54,59
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			97,20 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0062	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,0300	71,00	73,13
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			151,79 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0063	Teu egal 50x50x50 mm, PE PN16	buc	1,0300	124,00	127,72
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc			206,38 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0064	Teu egal 63x63x63 mm, PE PN16	buc	1,0300	177,00	182,31
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc			137,37 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0065	Teu cu filet 50x2" Mx50, PE PN16	buc	1,0300	110,00	113,30
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc			245,52 24,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0066	Teu cu filet 63x2" Mx63, PE PN16	buc	1,0300	215,00	221,45
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			81,75 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0067	Dop Dn50 mm, PE PN16	buc	1,0300	56,00	57,68
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc			102,35 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0068	Dop Dn63 mm, PE PN16	buc	1,0300	76,00	78,28
73		Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			41,67 0,00
	0070	Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	41,67	41,67
74		Flagulet pentru marcare (ALB)	buc			9,00 0,00
	0071	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	1,0000	9,00	9,00
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,16 1,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,50	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,97 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,50	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	400,00	0,80

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para), mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-10
Sistem de irigare automata Decebal - Trandafirilor

Valoarea de deviz 213838 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	5,000	3750,00 0,00	18750,00 0,00
2		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2800,00 0,00	2800,00 0,00
3		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 2 Statii	buc	2,000	3325,00 0,00	6650,00 0,00
4		Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	4,000	2255,00 0,00	9020,00 0,00
5		Sensor de ploaie	buc	1,000	749,17 0,00	749,17 0,00
6		Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300	buc	5,000	250,00 0,00	1250,00 0,00
7		Baterie 9V	buc	3,000	52,50 0,00	157,50 0,00
Прямые затраты			lei			39376,67
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1,20 %			472,52
Total Utilaj						39849,19
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC)	buc	5,000	22,82 22,82	114,13 114,13
9	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	5,000	180,94 180,94	904,70 904,70
10	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	3,000	64,74 64,74	194,22 194,22
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc	1,000	42,74 42,74	42,74 42,74
12	IA41A	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	4,000	159,70 157,70	638,80 630,80
13	AcB06A	Montarea boxa pentru electrovana	buc	5,000	123,24 110,39	616,21 551,95
14	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	12,000	87,15 87,15	1045,80 1045,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
15		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	12,000	26,00 0,00	312,00 0,00
Прямые затраты			lei		3868,60	
Asigurari sociale			24,00 %		836,24	
Transportarea materialelor			7,00 %		26,90	
Total			100,00 +		4731,74	
Cheltuieli de regie			76,00 %		2648,10	
Total			100,00 +		7379,84	
Beneficiul de deviz			6,00 %		442,79	
Total Lucrari de montare						7822,63
Inclusiv salariu						3484,34
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,400	4770,00 0,00	1908,00 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,000	85,49 85,49	3419,60 3419,60
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	100,000	12,87 12,87	1286,50 1286,50
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	100,000	33,63 31,13	3362,50 3112,50
Total Lucrari de terasamente						9976,60
Inclusiv salariu						7818,60
		3.2. Tevi si armaturi				
20	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	68,000	8,30 8,30	564,40 564,40
21		Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	13,000	35,00 0,00	455,00 0,00
22		Duza rotativa R-VAN 18, (45-270 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	11,000	126,00 0,00	1386,00 0,00
23		Duza rotativa R-VAN 14, (45-270 grade, raza 2.4 - 4.3 m)	buc	11,000	126,00 0,00	1386,00 0,00
24		Aspersor rotativ seria 3500 reglabil 40-360grade; Raza:4,6- 10,7 m; Presiune de lucru: 1.7-3.8BAR; Debit: 0.12-1.04 m3/h; filet: 1/2"F; inaltime: 10.2cm	buc	55,000	384,50 0,00	21147,50 0,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece)	buc	1,000	63,59 22,82	63,59 22,82
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m	400,000	61,59 2,24	24635,25 896,40
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m	150,000	85,07 2,24	12760,25 336,15
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	9,500	149,11 7,55	1416,57 71,75

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m	90,000	27,71 11,62	2494,35 1045,80
30	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	68,000	20,65 11,62	1404,20 790,16
31	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	68,000	20,65 11,62	1404,20 790,16
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	8,000	230,07 24,07	1840,56 192,56
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	76,000	44,33 24,07	3369,09 1829,32
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	5,000	117,80 24,07	589,00 120,35
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	5,000	143,55 24,07	717,75 120,35
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	4,000	110,59 24,07	442,36 96,28
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	2,000	144,58 24,07	289,16 48,14
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	2,000	78,66 24,07	157,32 48,14
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	3,000	97,20 24,07	291,60 72,21
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	2,000	151,79 24,07	303,58 48,14
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	2,000	137,37 24,07	274,74 48,14
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	4,000	245,52 24,07	982,08 96,28
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	8,000	81,75 24,07	654,00 192,56
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	1,000	102,35 24,07	102,35 24,07
45		Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,000	41,67 0,00	416,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	50,000	<u>9,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	640,000	<u>13,16</u> 1,66	<u>8422,40</u> 1062,40
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	640,000	<u>0,97</u> 0,17	<u>620,90</u> 108,90
Total Tevi si armaturi						89040,90
Inclusiv salariu						8625,48
Прямые затраты			lei			99017,50
Asigurari sociale			24,00 %			3946,58
Transportarea materialelor			7,00 %			4580,42
Total			100,00 +			107544,50
Cheltuieli de regie			14,50 %			15593,95
Total			100,00 +			123138,46
Beneficiul de deviz			6,00 %			7388,31
Total Lucrari de constructii						130526,76
Inclusiv salariu						16444,08
Прямые затраты			lei			178199
TVA			20,00 %			35640

Total deviz: 213838
Inclusiv salariu 19928

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-10
Sistem de irigare automata Decebal - Trandafirilor

Valoarea de deviz 213838 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,91	41,50	1282,77
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,60	41,50	564,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,20	41,50	630,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,24	41,50	7313,96
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,57	41,50	978,30
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,80	41,50	904,70
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,40	41,50	7818,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,48	41,50	434,90
		Total manopera				19928

Materiale:

1.	0011	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	5,00	3750,00	18750,00
2.	0012	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,00	2800,00	2800,00
3.	00131	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 2 Statii	buc	2,00	3325,00	6650,00
4.	0015	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	4,00	2255,00	9020,00
5.	0016	Sensor de ploaie	buc	1,00	749,17	749,17
6.	0017	Boxa pentru electrovana PZRM 113, 520x400x300	buc	5,00	250,00	1250,00
7.	0018	Baterie 9V	buc	3,00	52,50	157,50
8.	0022	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	12,00	26,00	312,00
9.	0023	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	13,00	35,00	455,00
10.	00241	Aspersor rotativ seria 3500 reglabil 40-360grade; Raza:4,6- 10,7 m; Presiune de lucru: 1.7-3.8BAR; Debit: 0.12-1.04 m3/h; filet: 1/2"F; inaltime: 10.2cm	buc	55,00	384,50	21147,50
11.	00251	Duza rotativa R-VAN 18, (45-270 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	11,00	126,00	1386,00
12.	00252	Duza rotativa R-VAN 14, (45-270grade, raza 2.4 - 4.3 m)	buc	11,00	126,00	1386,00
13.	0048	Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece	buc	1,04	39,20	40,77
14.	0049	Teava de polietilena PE100 SDR17 D50x3mm	m	401,20	41,71	16734,05
15.	0050	Teava de polietilena PE100 SDR17 D63x3.8mm	m	150,45	65,12	9797,30
16.	0052	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4mm	m	9,55	123,43	1178,45
17.	0055	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	8,24	200,00	1648,00
18.	0056	Colier bransare D50x3/4"	buc	78,28	19,67	1539,77
19.	0057	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	5,15	91,00	468,65

20.	0058	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	5,15	116,00	597,40
21.	0059	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	4,12	84,00	346,08
22.	0060	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	2,06	117,00	241,02
23.	0061	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	2,06	53,00	109,18
24.	0062	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	3,09	71,00	219,39
25.	0063	Teu egal 50x50x50 mm, PE PN16	buc	2,06	124,00	255,44
26.	0065	Teu cu filet 50x2" Mx50, PE PN16	buc	2,06	110,00	226,60
27.	0066	Teu cu filet 63x2" Mx63, PE PN16	buc	4,12	215,00	885,80
28.	0067	Dop Dn50 mm, PE PN16	buc	8,24	56,00	461,44
29.	0068	Dop Dn63 mm, PE PN16	buc	1,03	76,00	78,28
30.	0070	Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,00	41,67	416,70
31.	0071	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	50,00	9,00	450,00
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,36	180,00	64,26
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08	40,00	3,20
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16	30,00	4,80
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	604,26	1,40	845,96
36.	2521216700012.5	Teava prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m	96,39	15,00	1445,85
37.	252490671031/2	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 1/2"F, Presiune max - 5.5 BAR	buc	68,00	9,00	612,00
38.	252490671034	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 3/4"M, Presiune max - 5.5 BAR	buc	68,00	9,00	612,00
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,00	25,00	250,00
40.	4100116202820	Apa potabila	m3	64,00	25,00	1600,00
		Total materiale de construcții				105196

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,28	400,00	512,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	22,38	150,00	3357,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,91	1000,00	1908,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,23	30,00	6,78
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,38	250,00	5595,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,20	300,00	5760,00
		Total utilaje de construcții				17139

Total:

Прямые затраты	lei	178199
TVA	20,00 %	35640

Total deviz:

213838

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para)., mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-10
Sistem de irigare automata Decebal - Trandafirilor
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc			3750,00
						0,00
	0011	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	1,0000	3750,00	3750,00
2		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc			2800,00
						0,00
	0012	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,0000	2800,00	2800,00
3		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 2 Statii	buc			3325,00
						0,00
	00131	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 2 Statii	buc	1,0000	3325,00	3325,00
4		Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			2255,00
						0,00
	0015	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	1,0000	2255,00	2255,00
5		Sensor de ploaie	buc			749,17
						0,00
	0016	Sensor de ploaie	buc	1,0000	749,17	749,17
6		Boxa p/u electrovalva PZRM 113,520x400x300	buc			250,00
						0,00
	0017	Boxa pentru electrovana PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	250,00	250,00
7		Baterie 9V	buc			52,50
						0,00
	0018	Baterie 9V	buc	1,0000	52,50	52,50
		2. Lucrari de montare				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC)	buc			22,82
						22,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,50	22,82
9	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			180,94
						180,94
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,50	180,94
10	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc			64,74
						64,74
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,50	64,74
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc			42,74
						42,74
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,50	42,74
12	IA41A	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			159,70
						157,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,50	157,70

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
13	AcB06A	Montarea boxa pentru electrovana	buc			123,24
						110,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	41,50	110,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,85
14	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			87,15
						87,15
	1	Muncitor	h-om	2,1000	41,50	87,15
15		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			26,00
						0,00
	0022	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	1,0000	26,00	26,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4770,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1000,00	4770,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,49
						85,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	85,49
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,87
						12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	12,87
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			33,63
						31,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,50	31,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		3.2. Tevi si armaturi				
20	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			8,30
						8,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,50	8,30
21		Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			35,00
						0,00
	0023	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	1,0000	35,00	35,00
22		Duza rotativa R-VAN 18, (45-270 grade, raza 4.0-5.5m)	buc			126,00
						0,00
	00251	Duza rotativa R-VAN 18, (45-270 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	1,0000	126,00	126,00
23		Duza rotativa R-VAN 14, (45-270 grade, raza 2.4 - 4.3 m)	buc			126,00
						0,00
	00252	Duza rotativa R-VAN 14, (45-270grade, raza 2.4 - 4.3 m)	buc	1,0000	126,00	126,00
24		Aspersor rotativ seria 3500 reglabil 40-360grade; Raza:4,6- 10,7 m; Presiune de lucru: 1.7-3.8BAR; Debit: 0.12-1.04 m3/h; filet: 1/2"F; inaltime: 10.2cm	buc			384,50
						0,00
	00241	Aspersor rotativ seria 3500 reglabil 40-360grade; Raza:4,6- 10,7 m; Presiune de lucru: 1.7-3.8BAR; Debit: 0.12-1.04 m3/h; filet: 1/2"F; inaltime: 10.2cm	buc	1,0000	384,50	384,50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece)	buc			63,59
						22,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,50	22,82
	0048	Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece	buc	1,0000	39,20	40,77
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m			61,59
						2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,50	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,50	0,75
	0049	Teava de polietilena PE100 SDR17 D50x3mm	m	1,0030	41,71	41,84

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m			85,07 2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,50	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,50	0,75
	0050	Teava de polietilena PE100 SDR17 D63x3.8mm	m	1,0030	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m			149,11 7,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,50	5,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,50	2,53
	0052	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4mm	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
29	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m			27,71 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,50	11,62
	2521216700012.5	Teava prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m	1,0500	15,00	16,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
30	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			20,65 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,50	11,62
	252490671034	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 3/4"M, Presiune max - 5.5 BAR	buc	1,0000	9,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
31	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc			20,65 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,50	11,62
	252490671031/2	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 1/2"F, Presiune max - 5.5 BAR	buc	1,0000	9,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc			230,07 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0055	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	200,00	206,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			44,33 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0056	Colier bransare D50x3/4"	buc	1,0300	19,67	20,26
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			117,80 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0057	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	91,00	93,73
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			143,55 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0058	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	116,00	119,48
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			110,59 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0059	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	84,00	86,52
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc			144,58 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0060	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	117,00	120,51
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			78,66

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)				24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0061	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	1,0300	53,00	54,59
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			97,20
						24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0062	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,0300	71,00	73,13
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			151,79
						24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0063	Teu egal 50x50x50 mm, PE PN16	buc	1,0300	124,00	127,72
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc			137,37
						24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0065	Teu cu filet 50x2" Mx50, PE PN16	buc	1,0300	110,00	113,30
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc			245,52
						24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0066	Teu cu filet 63x2" Mx63, PE PN16	buc	1,0300	215,00	221,45
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			81,75
						24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0067	Dop Dn50 mm, PE PN16	buc	1,0300	56,00	57,68
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc			102,35
						24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0068	Dop Dn63 mm, PE PN16	buc	1,0300	76,00	78,28
45		Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			41,67
						0,00
	0070	Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	41,67	41,67
46		Flagulet pentru marcare (ALB)	buc			9,00
						0,00
	0071	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	1,0000	9,00	9,00
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,16
						1,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,50	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,97
						0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,50	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	400,00	0,80

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal (partea
impara, partea para)„ mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 2-11
Sistem de irigare automata Decebal - Zelinski**

Valoarea de deviz 606038 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	17,000	3750,00 0,00	63750,00 0,00
2		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2800,00 0,00	2800,00 0,00
3		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	1,000	3710,00 0,00	3710,00 0,00
4		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	2,000	3850,00 0,00	7700,00 0,00
5		Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	16,000	2255,00 0,00	36080,00 0,00
6		Sensor de ploaie	buc	1,000	749,17 0,00	749,17 0,00
7		Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	17,000	250,00 0,00	4250,00 0,00
8		Baterie 9V	buc	4,000	52,50 0,00	210,00 0,00
Прямые затраты			lei			119249,17
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1,20 %			1430,99
Total Utilaj						120680,16
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC)	buc	17,000	22,82 22,82	388,02 388,02
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	17,000	180,94 180,94	3075,98 3075,98
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	4,000	64,74 64,74	258,96 258,96
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc	1,000	42,74 42,74	42,74 42,74
13	IA41A	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	16,000	159,70 157,70	2555,20 2523,20
14	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	17,000	123,24 110,39	2095,11 1876,63

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,700	568,55 568,55	397,99 397,99
16		Cablu VVG 2x1,5mm	m	20,000	7,42 0,00	148,40 0,00
17		Cablu VVG 3x1,5mm	m	20,000	14,03 0,00	280,60 0,00
18		Cablu VVG 4x1,5mm	m	30,000	26,22 0,00	786,60 0,00
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	60,000	87,15 87,15	5229,00 5229,00
20		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	60,000	26,00 0,00	1560,00 0,00
Прямые затраты			lei			16818,61
Asigurari sociale			24,00 %			3310,21
Transportarea materialelor			7,00 %			211,83
Total			100,00 +			20340,64
Cheltuieli de regie			76,00 %			10482,32
Total			100,00 +			30822,96
Beneficiul de deviz			6,00 %			1849,38
Total Lucrari de montare						32672,34
Inclusiv salariu						13792,52
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,000	4770,00 0,00	4770,00 0,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	120,000	85,49 85,49	10258,80 10258,80
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	275,000	12,87 12,87	3537,88 3537,88
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	275,000	33,63 31,13	9246,88 8559,38
Total Lucrari de terasamente						27813,55
Inclusiv salariu						22356,05
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	273,000	8,30 8,30	2265,90 2265,90
26		Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	213,000	35,00 0,00	7455,00 0,00
27		Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	15,000	39,20 0,00	588,00 0,00
28		Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	38,000	39,20 0,00	1489,60 0,00
29		Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	7,000	39,20 0,00	274,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	9,000	39,20 0,00	352,80 0,00
31		Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	2,000	39,20 0,00	78,40 0,00
32		Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	5,000	39,20 0,00	196,00 0,00
33		Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	54,000	39,20 0,00	2116,80 0,00
34		Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	1,000	39,20 0,00	39,20 0,00
35		Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	16,000	39,20 0,00	627,20 0,00
36		Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	27,000	39,20 0,00	1058,40 0,00
37		Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	2,000	39,20 0,00	78,40 0,00
38		Duza spray MPR seria 15H (180 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	12,000	39,20 0,00	470,40 0,00
39		Duza spray MPR seria 15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,000	39,20 0,00	39,20 0,00
40		Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc	1,000	39,20 0,00	39,20 0,00
41		Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	15,000	39,20 0,00	588,00 0,00
42		Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	2,000	39,20 0,00	78,40 0,00
43		Duza rotativa R-VAN 18, (360 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
44		Duza rotativa R-VAN 24, (360 grade, raza 6.4-7.3m)	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
45		Duza rotativa R-VAN LCS (fasie 1.5x4.6 m)	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
46		Duza rotativa R-VAN SST (fasie 1.5x9.1 m)	buc	3,000	126,00 0,00	378,00 0,00
47		Aspersor telescopic rotativ 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	60,000	486,00 0,00	29160,00 0,00
48		Set duze MPR pentru aspersor seria 5000	buc	60,000	50,00 0,00	3000,00 0,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece)	buc	1,000	63,59 22,82	63,59 22,82
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m	1200,000	61,59 2,24	73905,76 2689,20
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m	250,000	85,07 2,24	21267,09 560,25
52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR17	m	35,000	114,20 4,48	3996,99 156,87

1	2	3	4	5	6	7
		D75x4.5 mm)				
53	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	25,000	149,11 7,55	3727,80 188,82
54	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m	300,000	27,71 11,62	8314,50 3486,00
55	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	273,000	20,65 11,62	5637,45 3172,26
56	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	273,000	20,65 11,62	5637,45 3172,26
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	32,000	230,07 24,07	7362,24 770,24
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	305,000	44,33 24,07	13520,68 7341,35
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	10,000	117,80 24,07	1178,00 240,70
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	5,000	143,55 24,07	717,75 120,35
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	10,000	110,59 24,07	1105,90 240,70
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	2,000	144,58 24,07	289,16 48,14
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	8,000	78,66 24,07	629,28 192,56
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	3,000	97,20 24,07	291,60 72,21
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	18,000	151,79 24,07	2732,22 433,26
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc	1,000	206,38 24,07	206,38 24,07
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	8,000	137,37 24,07	1098,96 192,56
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	16,000	245,52 24,07	3928,32 385,12
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE	buc	40,000	81,75 24,07	3270,00 962,80

1	2	3	4	5	6	7
		PN16)				
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	3,000	102,35 24,07	307,05 72,21
71		Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	40,000	41,67 0,00	1666,80 0,00
72		Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	150,000	9,00 0,00	1350,00 0,00
73	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1750,000	13,16 1,66	23030,00 2905,00
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1750,000	0,97 0,17	1697,76 297,76
Total Tevi si armaturi						237684,04
Inclusiv salariu						30013,42
Прямые затраты			lei			265497,59
Asigurari sociale			24,00 %			12568,67
Transportarea materialelor			7,00 %			11691,59
Total			100,00 +			289757,85
Cheltuieli de regie			14,50 %			42014,89
Total			100,00 +			331772,74
Beneficiul de deviz			6,00 %			19906,36
Total Lucrari de constructii						351679,11
Inclusiv salariu						52369,47
Прямые затраты			lei			505032
TVA			20,00 %			101006

Total deviz:
Inclusiv salariu

606038
66162

Director

Alexandru Varinschii

Oferta “Varincom” SRL
Borderoul de resurse № 2-11
Sistem de irigare automata Decebal - Zelinski

Valoarea de deviz 606038 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	142,86	41,50	5928,69
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,60	41,50	2265,90
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,80	41,50	2523,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	629,38	41,50	26119,27
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,92	41,50	2694,18
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	74,12	41,50	3075,98
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	538,70	41,50	22356,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,885	41,50	1198,73
		Total manopera				66162

Materiale:

1.	0011	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	17,00	3750,00	63750,00
2.	0012	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,00	2800,00	2800,00
3.	0013	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	1,00	3710,00	3710,00
4.	0014	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	2,00	3850,00	7700,00
5.	0015	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	16,00	2255,00	36080,00
6.	0016	Sensor de ploaie	buc	1,00	749,17	749,17
7.	0017	Boxa pentru electrovana PZRM 113, 520x400x300	buc	17,00	250,00	4250,00
8.	0018	Baterie 9V	buc	4,00	52,50	210,00
9.	0019	Cablu VVG 2x1,5mm	m	20,00	7,42	148,40
10.	0020	Cablu VVG 3x1,5mm	m	20,00	14,03	280,60
11.	0021	Cablu VVG 4x1,5mm	m	30,00	26,22	786,60
12.	0022	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	60,00	26,00	1560,00
13.	0023	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	213,00	35,00	7455,00
14.	0025	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	15,00	39,20	588,00
15.	00251	Duza rotativa R-VAN 18, (360 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	1,00	126,00	126,00
16.	0026	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	38,00	39,20	1489,60
17.	0027	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	7,00	39,20	274,40
18.	0028	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	9,00	39,20	352,80
19.	0029	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	2,00	39,20	78,40
20.	0030	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza	buc	5,00	39,20	196,00

		2.1-3.1 m)				
21.	0031	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	54,00	39,20	2116,80
22.	0032	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	1,00	39,20	39,20
23.	0033	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	16,00	39,20	627,20
24.	0034	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	27,00	39,20	1058,40
25.	0035	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	2,00	39,20	78,40
26.	0037	Duza spray MPR seria 15H (180 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	12,00	39,20	470,40
27.	0038	Duza spray MPR seria 15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,00	39,20	39,20
28.	0039	Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc	1,00	39,20	39,20
29.	0042	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	15,00	39,20	588,00
30.	0043	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	2,00	39,20	78,40
31.	00441	Duza rotativa R-VAN 24, (360 grade, raza 6.4-7.3m)	buc	1,00	126,00	126,00
32.	00442	Duza rotativa R-VAN LCS (fasie 1.5x4.6 m)	buc	1,00	126,00	126,00
33.	00443	Duza rotativa R-VAN SST (fasie 1.5x9.1 m)	buc	3,00	126,00	378,00
34.	00444	Aspersor telescopic rotativ 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	60,00	486,00	29160,00
35.	00445	Set duze MPR pentru aspersor seria 5000	buc	60,00	50,00	3000,00
36.	0048	Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece	buc	1,04	39,20	40,77
37.	0049	Teava de polietilena PE100 SDR17 D50x3mm	m	1203,60	41,71	50202,16
38.	0050	Teava de polietilena PE100 SDR17 D63x3.8mm	m	250,75	65,12	16328,84
39.	0051	Teava polietilena PE100 SDR17 D75x4.5mm	m	35,105	91,93	3227,20
40.	0052	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4mm	m	25,125	123,43	3101,18
41.	0055	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	32,96	200,00	6592,00
42.	0056	Colier bransare D50x3/4"	buc	314,15	19,67	6179,33
43.	0057	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	10,30	91,00	937,30
44.	0058	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	5,15	116,00	597,40
45.	0059	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	10,30	84,00	865,20
46.	0060	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	2,06	117,00	241,02
47.	0061	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	8,24	53,00	436,72
48.	0062	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	3,09	71,00	219,39
49.	0063	Teu egal 50x50x50 mm, PE PN16	buc	18,54	124,00	2298,96
50.	0064	Teu egal 63x63x63 mm, PE PN16	buc	1,03	177,00	182,31
51.	0065	Teu cu filet 50x2" Mx50, PE PN16	buc	8,24	110,00	906,40
52.	0066	Teu cu filet 63x2" Mx63, PE PN16	buc	16,48	215,00	3543,20
53.	0067	Dop Dn50 mm, PE PN16	buc	41,20	56,00	2307,20
54.	0068	Dop Dn63 mm, PE PN16	buc	3,09	76,00	234,84
55.	0070	Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	40,00	41,67	1666,80
56.	0071	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	150,00	9,00	1350,00
57.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,214	180,00	218,48
58.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,32	40,00	12,80
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,64	30,00	19,20
60.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1630,80	1,40	2283,12
61.	2521216700012.5	Teava prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m	321,30	15,00	4819,50
62.	252490671031/2	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 1/2"F, Presiune max - 5.5 BAR	buc	273,00	9,00	2457,00
63.	252490671034	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 3/4"M, Presiune max - 5.5 BAR	buc	273,00	9,00	2457,00

64.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27,50	25,00	687,50
65.	4100116202820	Apa potabilă	m3	175,00	25,00	4375,00
		Total materiale de construcții				289298

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,50	400,00	1400,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	60,40	150,00	9060,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	1000,00	4770,00
4.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,846	30,00	25,38
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	60,40	250,00	15100,00
6.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	52,50	300,00	15750,00
		Total utilaje de construcții				46105

Total:

Прямые затраты	lei	505032
TVA	20,00 %	101006

Total deviz:

606038

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd. Decebal
(partea impara, partea para)., mun. Chisinau**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-11
Sistem de irigare automata Decebal - Zelinski
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc			3750,00
						0,00
	0011	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	1,0000	3750,00	3750,00
2		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc			2800,00
						0,00
	0012	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,0000	2800,00	2800,00
3		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc			3710,00
						0,00
	0013	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	1,0000	3710,00	3710,00
4		Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc			3850,00
						0,00
	0014	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	1,0000	3850,00	3850,00
5		Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			2255,00
						0,00
	0015	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	1,0000	2255,00	2255,00
6		Sensor de ploaie	buc			749,17
						0,00
	0016	Sensor de ploaie	buc	1,0000	749,17	749,17
7		Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc			250,00
						0,00
	0017	Boxa pentru electrovana PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	250,00	250,00
8		Baterie 9V	buc			52,50
						0,00
	0018	Baterie 9V	buc	1,0000	52,50	52,50
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC)	buc			22,82
						22,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,50	22,82
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			180,94
						180,94
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,50	180,94
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc			64,74
						64,74
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,50	64,74
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc			42,74
						42,74
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,50	42,74

1	2	3	4	5	6	7
13	IA41A	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			159,70 157,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,50	157,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
14	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			123,24 110,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	41,50	110,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,85
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			568,55 568,55
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,50	568,55
16		Cablu VVG 2x1,5mm	m			7,42 0,00
	0019	Cablu VVG 2x1,5mm	m	1,0000	7,42	7,42
17		Cablu VVG 3x1,5mm	m			14,03 0,00
	0020	Cablu VVG 3x1,5mm	m	1,0000	14,03	14,03
18		Cablu VVG 4x1,5mm	m			26,22 0,00
	0021	Cablu VVG 4x1,5mm	m	1,0000	26,22	26,22
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			87,15 87,15
	1	Muncitor	h-om	2,1000	41,50	87,15
20		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc			26,00 0,00
	0022	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	1,0000	26,00	26,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4770,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	1000,00	4770,00
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,49 85,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,50	85,49
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,87 12,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,50	12,87
24	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			33,63 31,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,50	31,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			8,30 8,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,50	8,30
26		Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			35,00 0,00
	0023	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	1,0000	35,00	35,00
27		Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc			39,20 0,00
	0025	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	1,0000	39,20	39,20

1	2	3	4	5	6	7
28		Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc			39,20 0,00
	0026	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
29		Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc			39,20 0,00
	0027	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
30		Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc			39,20 0,00
	0028	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
31		Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc			39,20 0,00
	0029	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza1.5 - 2.4 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
32		Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc			39,20 0,00
	0030	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
33		Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc			39,20 0,00
	0031	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
34		Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc			39,20 0,00
	0032	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
35		Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			39,20 0,00
	0033	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
36		Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			39,20 0,00
	0034	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
37		Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			39,20 0,00
	0035	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
38		Duza spray MPR seria 15H (180 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			39,20 0,00
	0037	Duza spray MPR seria 15H (180 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
39		Duza spray MPR seria 15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			39,20 0,00
	0038	Duza spray MPR seria 15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
40		Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc			39,20 0,00
	0039	Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
41		Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			39,20 0,00
	0042	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
42		Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			39,20 0,00
	0043	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	39,20	39,20
43		Duza rotativa R-VAN 18, (360 grade, raza 4.0-5.5m)	buc			126,00 0,00
	00251	Duza rotativa R-VAN 18, (360 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	1,0000	126,00	126,00
44		Duza rotativa R-VAN 24, (360 grade, raza 6.4-7.3m)	buc			126,00 0,00
	00441	Duza rotativa R-VAN 24, (360 grade, raza 6.4-7.3m)	buc	1,0000	126,00	126,00
45		Duza rotativa R-VAN LCS (fasie 1.5x4.6 m)	buc			126,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00442	Duza rotativa R-VAN LCS (fasie 1.5x4.6 m)	buc	1,0000	126,00	126,00
46		Duza rotativa R-VAN SST (fasie 1.5x9.1 m)	buc			126,00
						0,00
	00443	Duza rotativa R-VAN SST (fasie 1.5x9.1 m)	buc	1,0000	126,00	126,00
47		Aspersor telescopic rotativ 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc			486,00
						0,00
	00444	Aspersor telescopic rotativ 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	1,0000	486,00	486,00
48		Set duze MPR pentru aspersor seria 5000	buc			50,00
						0,00
	00445	Set duze MPR pentru aspersor seria 5000	buc	1,0000	50,00	50,00
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece)	buc			63,59
						22,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,50	22,82
	0048	Robinet cu bila din PP, filet 2"F x 2"F, pentru apa rece	buc	1,0000	39,20	40,77
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m			61,59
						2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,50	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,50	0,75
	0049	Teava de polietilena PE100 SDR17 D50x3mm	m	1,0030	41,71	41,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m			85,07
						2,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,50	1,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,50	0,75
	0050	Teava de polietilena PE100 SDR17 D63x3.8mm	m	1,0030	65,12	65,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR17 D75x4.5 mm)	m			114,20
						4,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,50	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,50	1,49
	0051	Teava polietilena PE100 SDR17 D75x4.5mm	m	1,0030	91,93	92,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
53	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m			149,11
						7,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,50	5,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,50	2,53
	0052	Teava polietilena PE100 SDR17 D90x5.4mm	m	1,0050	123,43	124,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
54	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m			27,71
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,50	11,62
	2521216700012.5	Teava prelungitoare p/u aspersoare furtun-FLEX, avand diametrul 12.5mm, grosime pereti minim - 2.5 mm, presiune max- 5.5 Bar la temperatura de 43 grade	m	1,0500	15,00	16,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
55	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			20,65
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,50	11,62
	252490671034	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 3/4"M, Presiune max - 5.5 BAR	buc	1,0000	9,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
56	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F;	buc			20,65

1	2	3	4	5	6	7
		Presiune max - 5,5 Bar				11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	41,50	11,62
	252490671031/2	Cot p/u teava prelungitoare furtun-FLEX, Filet - 1/2"F, Presiune max - 5.5 BAR	buc	1,0000	9,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc			230,07 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0055	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	200,00	206,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			44,33 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0056	Colier bransare D50x3/4"	buc	1,0300	19,67	20,26
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			117,80 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0057	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	91,00	93,73
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			143,55 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0058	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	116,00	119,48
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			110,59 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0059	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	84,00	86,52
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc			144,58 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0060	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	117,00	120,51
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc			78,66 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0061	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	1,0300	53,00	54,59
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			97,20 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0062	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,0300	71,00	73,13
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			151,79 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0063	Teu egal 50x50x50 mm, PE PN16	buc	1,0300	124,00	127,72
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc			206,38 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0064	Teu egal 63x63x63 mm, PE PN16	buc	1,0300	177,00	182,31
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc			137,37 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0065	Teu cu filet 50x2" Mx50, PE PN16	buc	1,0300	110,00	113,30
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc			245,52 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0066	Teu cu filet 63x2" Mx63, PE PN16	buc	1,0300	215,00	221,45
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			81,75 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0067	Dop Dn50 mm, PE PN16	buc	1,0300	56,00	57,68

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc			102,35 24,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,50	24,07
	0068	Dop Dn63 mm, PE PN16	buc	1,0300	76,00	78,28
71		Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			41,67 0,00
	0070	Banda teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	41,67	41,67
72		Flagulet pentru marcare (ALB)	buc			9,00 0,00
	0071	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	1,0000	9,00	9,00
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,16 1,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,50	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,97 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,50	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	400,00	0,80

Director

Alexandru Varinschii