

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo - romana N15870-0-PG.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 36
Amenagarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 845 574,089 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2018

№ 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. Подготовительные работы				
1	DF58A	Разбивка участка	m2	2 590,000	3,55 0,96	9 198,294 2 486,400
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	1 000,000	20,70 20,70	20 700,000 20 700,000
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка существующего ограждения из железобетона)	m3	37,800	259,73 165,00	9 817,945 6 237,000
4	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 (погрузка мусора)	100 m3	0,918	755,58 0,00	693,618 0,000
5	TsI51A5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	174,420	6,03 0,00	1 051,900 0,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,918	134,68 11,41	123,634 10,470

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 585,391
		Total Подготовительные работы Inclusiv salariu				41 585,391 29 433,870
		2. Земляные работы				
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (в отвал)	100 m3	0,460	351,59 0,00	161,731 0,000
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (H=0,3м)	100 m3	2,000	447,15 0,00	894,309 0,000
9	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	2,000	755,39 0,00	1 510,785 0,000
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	340,000	3,65 0,00	1 242,123 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,000	127,81 10,80	255,624 21,600
12	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение из выемки в насыпь на 20м)	100 m3	0,670	447,24 0,00	299,652 0,000
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,670	232,29 0,00	155,633 0,000
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,130	446,71 0,00	58,072 0,000
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,130	754,10 0,00	98,033 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t	22,100	3,66 0,00	80,782 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	128,66 10,85	16,726 1,410
18	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,400	21,78 0,00	8,711 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 782,181
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				4 782,181 23,010
		3. Дорожная одежда 3.1. Проезд по площадке и подъездная дорога L - 102m, B - 4.5m, S - 460m2.				
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 0.10m	m3	130,000	261,45 11,10	33 988,824 1 443,000
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 0.18m	m3	42,120	305,99 18,00	12 888,475 758,160
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,9л/м2	t	0,780	12 330,89 0,00	9 618,092 0,000
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 300,000	154,02 1,80	200 224,046 2 340,000
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 300,000	124,48	161 827,652

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			1,50	1 950,000
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	615,000	140,97 17,70	86 698,395 10 885,500
		<i>Total</i>	lei			505 245,484
		Total Проезд по площадке и подъездная дорога L - 102m, B - 4.5m, S - 460m2. Inclusiv salariu				505 245,484 17 376,660
		3.2. Тротуар				
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 0.10m	m3	5,200	305,99 18,00	1 591,137 93,600
26	DE18A	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	m2	52,000	134,82 17,88	7 010,804 929,760
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8	m	15,000	94,86 9,00	1 422,922 135,000
		<i>Total</i>	lei			10 024,863
		Total Тротуар Inclusiv salariu				10 024,863 1 158,360
		<i>Total</i>	lei			515 270,347
		Total Дорожная одежда Inclusiv salariu				515 270,347 18 535,020
		4. Благоустройство и озеленение				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint , 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	5,610	35,70 35,70	200,280 200,280
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	5,610	9,30	52,170

1	2	3	4	5	6	7
		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			9,30	52,170
30	CA04F	Beton M150 turnat in pereti preparat cu centrala de betoane	m3	5,610	1 153,88 159,01	6 473,275 892,020
31	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3	5,610	1 098,65 115,50	6 163,446 647,970
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2	74,760	64,16 36,00	4 796,606 2 691,360
33	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la stilpi	buc	85,000	205,20 25,50	17 441,610 2 167,500
34	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg	988,320	19,42 2,40	19 195,057 2 371,980
35	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	0,988	333,02 114,60	329,023 113,220
36	RpCO08I	Balama	buc	6,000	65,18 4,80	391,066 28,800
37	RpCO08C	Bratara din banda de otel	buc	84,000	26,50 1,50	2 226,000 126,000
38	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200 (лоток)	m3	0,170	1 169,34 115,59	198,788 19,650
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 0.08m	m3	0,220	305,70 18,00	67,254 3,960
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,980	160,25 0,00	2 080,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 614,575
		Total Благоустройсто и озеленение Inclusiv salariu				59 614,575 9 314,910

		Total	lei	621 252,494
		Fondul social	22,5 %	12 894,032
		Total		634 146,526
		Transportarea materialelor	10 %	52 120,547
		Cheltuieli de depozitare	2 %	10 424,109
		Cheltuieli directe		696 691,182
		Cheltuieli de regie	14,5 %	101 020,222
		Total		797 711,404
		Beneficiul de deviz	6 %	47 862,685
		Total deviz: Inclusiv salariu		845 574,089 57 306,810

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo - romana N15870-0-PG.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 36 Amenagarea teritoriului.

Valoarea de deviz 845 574,089 lei

Intocmit in prețuri curente 03.09.2018

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 36:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	198,351	30,00	5 950,530
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,750	30,00	1 912,500
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	78,498	30,00	2 354,940
4.	7129020012800	Pavator	h-om	380,094	30,00	11 402,820
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	143,000	30,00	4 290,000
6.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	82,880	30,00	2 486,400
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,774	30,00	113,220
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,650	30,00	889,500
9.	7422010060100	Timplar	h-om	5,160	30,00	154,800
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,581	30,00	3 107,430
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	820,667	30,00	24 620,010
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,822	30,00	24,660
		Total manopera				57 306,810

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,000	80,00	2 080,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	183,300	1 031,85	189 138,105
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	122,200	1 255,49	153 420,878
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	28,527	217,00	6 190,359
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	19,013	217,00	4 125,821
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	217,00	3,038
7.	1421102200000	Nisip	t	3,900	150,00	585,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,255	150,00	38,250
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	170,430	150,00	25 564,500
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,260	150,00	39,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,226	150,00	333,900
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	3 300,00	122,100
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,262	3 300,00	864,600
14.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,009	3 300,00	29,700
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,476	100,00	747,600
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,356	27,44	9,769
17.	2320187315789	Decofrol	kg	8,971	18,00	161,478
18.	23203226000401	Bitum	t	0,803	11 920,00	9 571,760
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,138	40,10	206,034
20.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	25,900	40,60	1 051,540
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,942	36,42	179,988
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	83,200	1,60	133,120
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	85,000	1,60	136,000
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	409,240	1,60	654,784

25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	52,780	92,00	4 855,760
26.	266310210000015	Beton M150	m3	11,760	883,33	10 387,961
27.	26631021000002	Beton M200	m3	0,177	950,00	168,150
28.	26631021000012	Beton M200	m3	28,395	950,00	26 975,250
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,170	820,00	139,400
30.	2666122800285	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	618,075	80,00	49 446,000
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	15,075	40,00	603,000
32.	26661228006001	Element prefabricat - stilpi	buc	85,000	145,00	12 325,000
33.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	12,950	15,00	194,250
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	35,100	12,28	431,028
35.	27107035182701	Otel pentru gard	kg	1 037,736	16,00	16 603,776
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,738	14,13	52,818
37.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	24,000	15,00	360,000
38.	28631463111761	Bratara din banda de otel	buc	84,000	25,00	2 100,000
39.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,150	15,11	2,266
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,981	15,11	90,373
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,988	38,00	37,544
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,428	1,25	28,035
43.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	408,000	0,00	0,000
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,428	0,50	11,214
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,374	0,30	0,112
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,243	12,00	26,916
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,040	62,00	64,480
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,988	1,79	1,769
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,291	20,50	764,465
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,248	20,50	148,583
		Total materiale de constructii				521 205,474

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,230	233,40	3 087,882
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	12,750	204,10	2 602,275
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,560	10,50	79,380
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,571	171,90	270,055
5.	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	22,015	248,29	5 466,104
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,234	198,00	46,332
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,236	282,92	2 330,129
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,160	221,04	3 793,047
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,316	208,39	10 276,960
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,160	397,30	6 817,668
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,858	335,73	2 302,436
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,673	290,36	1 937,574
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,834	18,26	124,789
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,230	28,34	374,938
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,446	204,10	295,128
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,081	157,47	2 374,805
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	3,703	151,42	560,708

		stropire				
		Total utilaje de construcții				42 740,210

Total	lei	621 252,4 94
Fondul social	22,5 %	12 894,03 2
Total		634 146,5 26
Transportarea materialelor	10 %	52 120,54 7
Cheltuieli de depozitare	2 %	10 424,10 9
Cheltuieli directe		696 691,1 82
Cheltuieli de regie	14,5 %	101 020,2 22
Total		797 711,4 04
Beneficiul de deviz	6 %	47 862,68 5

Total deviz:

**845 574,0
89**

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea si modernizarea punctului
de trecere a frontierei Leuseni din RM de la
frontiera moldo - romana N15870-0-PG.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Подготовительные работы				
1	DF58A	Разбивка участка	m2			3,55 0,96
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	30,00	0,96
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	40,60	0,41
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	248,29	2,11

1	2	3	4	5	6	7
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			20,70 20,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	30,00	20,70
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка существующего ограждения из железобетона)	m3			259,73 165,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	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	0,3500	233,40	81,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	28,34	9,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,50	2,10
4	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 (погрузка мусора)	100 m3			755,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,58
5	TsI51A5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			6,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	157,47	6,03
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			134,68 11,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,00	11,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,36	122,09
		2. Земляные работы				
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (в отвал)	100 m3			351,59 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	290,36	351,59
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (H=0,3м)	100 m3			447,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,15
9	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			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,65 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	157,47	3,65
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			127,81 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,14
12	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение из выемки в насыпь на 20м)	100 m3			447,24 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	447,24
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			232,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	290,36	232,29

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			446,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	290,36	446,71
15	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			754,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	754,10
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в насыпь)	t			3,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	157,47	3,66
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,66 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	217,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	290,36	116,15
18	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			21,78 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	290,36	21,78
		3. Дорожная одежда				
		3.1. Проезд по площадке и подъездная дорога L - 102m, B - 4.5m, S - 460m2.				
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 0.10m	m3			261,45 11,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	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	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	208,39	31,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	151,42	3,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,92	13,58
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 0.18m	m3			305,99 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	0,600082	217,00	130,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	0,399918	217,00	86,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	208,39	53,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	151,42	2,27
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0,9л/м2	t			12 330,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 920,00	12 271,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	59,40
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,02 1,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	30,00	1,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 031,85	145,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,28	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	208,39	1,65

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	397,30	3,14
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			124,48 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 255,49	118,02
	1421102200000	Nisip	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,28	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	208,39	1,10
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	397,30	2,11
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			140,97 17,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0450	950,00	42,75
	2666122800285	Bordura beton BP 100 x 30 x 15	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
		3.2. Тропуар				
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 0.10m	m3			305,99 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	0,600082	217,00	130,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	0,399918	217,00	86,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	208,39	53,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	151,42	2,27
26	DE18A	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	m2			134,82 17,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	92,00	93,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	62,00	1,24
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 100x20x8	m			94,86 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	26631021000012	Beton M200	m3	0,0480	950,00	45,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	40,00	40,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
		4. Благоустройство и озеленение				
28	TsA02B	Sapatura manuala de pamint , 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			35,70 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,70
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			9,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
30	CA04F	Beton M150 turnat in pereti preparat cu centrala de betoane	m3			1 153,88
						159,01
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	883,33	932,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,14
31	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3			1 098,65
						115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	883,33	919,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,04
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2			64,16
						36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,13	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,11	1,21
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
33	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la stilpi	buc			205,20
						25,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	820,00	1,64
	26661228006001	Element prefabricat - stilpi	buc	1,0000	145,00	145,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 300,00	0,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,60
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	204,10	30,61
34	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg			19,42
						2,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	30,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	27107035182701	Otel pentru gard	kg	1,0500	16,00	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,79	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	36,42	0,18
35	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			333,02
						114,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,10	208,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,44	9,89
36	RpCO08I	Balama	buc			65,18
						4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60	buc	12,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	15,00	60,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	15,11	0,38
37	RpCO08C	Bratara din banda de otel	buc			26,50 1,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,00	0,00
	28631463111761	Bratara din banda de otel	buc	1,0000	25,00	25,00
38	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200 (лоток)	m3			1 169,34 115,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	950,00	989,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,62
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 0.08m	m3			305,70 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	30,00	18,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	0,600082	217,00	130,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	0,399918	217,00	86,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	208,39	53,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	151,42	2,06
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			160,25 0,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg		80,00	160,25

APROBAT:

Intocmit
SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.