

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7-1
Solutiile tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 981 021 lei

Întocmit în 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. Земляные работы под трубопроводы				
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. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	2,83	799,29 0,00	2 262,00 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. (Доработка грунта вручную)	m3	8,76	118,81 118,81	1 040,76 1 040,76
3	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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	2,15	353,72 0,00	760,50 0,00
4	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 executandu-se din pamint coeziv. (Уплотнение мех.)	100 m3	2,15	1 686,97 508,48	3 626,98 1 093,23
5	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. (Обратная засыпка вручную)	m3	53,80	17,88 17,88	961,77 961,77
6	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.	100 m3	0,23	881,74 0,00	202,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II (Погрузка лишнего грунта)				
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) h=0.1m	m3	21,32	398,35 51,90	8 492,75 1 106,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	39,09	18,99 0,00	742,50 0,00
9	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,23	103,70 0,00	23,85 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23	157,00 20,04	36,11 4,61
		<i>Total</i>	lei			18 150,02
		Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				18 150,02 4 206,87
		1.2. Земляные работы под колодцы				
11	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. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,48	796,25 0,00	382,20 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3	0,98	118,85 118,85	116,47 116,47
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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,27	349,07 0,00	94,25 0,00
14	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 executandu-se din pamint coeziv. (Уплотнение мех.)	100 m3	0,27	1 688,81 508,26	455,98 137,23
15	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. (Обратная засыпка вручную)	m3	6,85	17,85 17,85	122,24 122,24
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 (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,25	873,60 0,00	218,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	24,94	19,05 0,00	475,00 0,00
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,15	93,33 0,00	14,00 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	159,20 19,20	23,88 2,88
		<i>Total</i>	lei			1 902,42
		Total Земляные работы под колодцы Inclusiv salariu				1 902,42 378,82
		1.3. Арматура и трубопроводы				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cos de gunoi 9din tije din otel inoxibabil)0.51x0.51x0.51 m are din otel inoxidfdil Φ5mm,93m)	kg	187,86	107,30 12,11	20 157,11 2 274,69
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,00	5 190,36 40,36	5 190,36 40,36
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu actionare manuala din otel inoxibabil Dy= 200, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	2,00	64 415,36 40,36	128 830,72 80,72
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata Du 150 PN 10 bar)	buc	1,00	621,80 106,67	621,80 106,67
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibabil Du 200 PN 10 bar)	buc	1,00	3 071,80 106,67	3 071,80 106,67
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil din otel inoxadabil φ50 PN 10 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	2,00	297,22 16,72	594,44 33,44
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa,	buc	2,00	6 381,81	12 763,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil din otel inoxadabil d50 PN 10 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150			38,06	76,11
27	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 (Vana cu actionare manuala din otel inoxibabil Dy= 50, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	6 531,71 31,71	6 531,71 31,71
28	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" - Cap conector cu mufa conector cu mufa Du80mm Py=10bar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,00	192,58 46,13	577,73 138,38
29	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" -Cap conector cu mufa conector cu mufa Du50mm Py=10bar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,00	150,56 23,06	150,56 23,06
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du90mm	buc	3,00	172,49 33,44	517,48 100,33
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du50mm	buc	1,00	126,14 33,44	126,14 33,44
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Trecere din otel inoxibabil Du60x88.5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,00	3 417,54 60,54	10 252,63 181,63
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibabil Du 63 PN 10 bar)	buc	4,00	773,94 51,32	3 095,77 205,27
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 cpvc 90* Du90mm	buc	9,00	419,69 33,44	3 777,24 300,99
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de	buc	16,00	265,19 33,44	4 243,08 535,08

1	2	3	4	5	6	7
		50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot cpvc 90*, Dn50mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* Du25mm	buc	10,00	162,19 33,44	1 621,93 334,43
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* Du63mm	buc	1,00	290,94 33,44	290,94 33,44
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Trecere cpvc - otel inoxibil cu flanta Du50x21/2*	buc	4,00	193,09 33,44	772,37 133,77
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm - Trecere cpvc - otel inoxibil cu flanta Du25x1*	buc	2,00	84,56 20,18	169,11 40,36
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibil Du 25 PN 10 bar)	buc	3,00	398,94 51,32	1 196,83 153,95
41	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	buc	4,00	312,19 69,19	1 248,77 276,77
42		Manson toleranta $\phi 90$	buc	3,00	1 450,00 0,00	4 350,00 0,00
43		Manson toleranta $\phi 60$	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
44		Furtunul " METAFLEX "	m	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* cu manson Du50mm	buc	4,00	223,99 33,44	895,97 133,77
46	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Tevi din otel inoxibil $\phi 60 \times 3$) Materiale marunte (butan-gaz, pasta	m	2,50	565,23 99,87	1 413,07 249,67

1	2	3	4	5	6	7
		curature)=1,0500				
47	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Tevi din otel inoxibil $\phi 88.5 \times 3.5$) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m	10,50	971,20 114,17	10 197,60 1 198,75
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC $\Phi 90$ PN10 SDR21)	m	35,00	108,54 10,51	3 798,92 367,87
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC $\Phi 50$ PN10 SDR21)	m	34,00	46,61 3,10	1 584,79 105,52
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC $\Phi 63$ PN10 SDR21)	m	49,00	75,88 3,11	3 718,02 152,22
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC $\Phi 25$ PN10 SDR21)	m	28,00	22,55 3,11	631,30 87,07
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 $\Phi 50$ Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	13,00	47,53 17,30	617,85 224,87
53	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,00	17,79 4,04	231,22 52,47
54	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	159,00	0,59 0,24	93,48 37,48
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	159,00	11,56 2,31	1 837,47 366,72
56	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cutie protectie	buc	1,00	2 004,66 69,19	2 004,66 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		kit actionare vana) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100				
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Tee din otel inoxibabil PN10 A200) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,00	8 766,30 188,55	8 766,30 188,55
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Racord cu flanta p/e PN10 Φ160)	buc	1,00	1 046,80 106,67	1 046,80 106,67
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Racord cu flanta p/e PN10 Φ200)	buc	1,00	1 321,80 106,67	1 321,80 106,67
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du160mm	buc	1,00	368,19 33,44	368,19 33,44
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 cpvc 45* Du160mm	buc	2,00	1 398,20 33,45	2 796,39 66,89
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	131,50	176,32 22,49	23 186,51 2 957,38
63	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	45,50	139,00 17,30	6 324,71 787,06
64	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi din otel 159x5) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	2,50	435,07 48,44	1 087,68 121,09
65	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,50	27,57 5,77	68,92 14,42
66	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	177,00	1,06 0,43	188,11 76,11
67	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	177,00	25,36 4,61	4 489,22 816,47

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm- Trecere cpvc Du90x50"	buc	3,00	677,19 33,44	2 031,58 100,33
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm- Trecere cpvc Du63x50"	buc	1,00	239,44 33,44	239,44 33,44
70	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=30mm)	m2	0,45	192,89 57,67	86,80 25,95
71	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, - Fibra cu sticla din silicon si folie anticorozive	m2	14,50	415,75 44,97	6 028,41 652,13
		<i>Total</i>	lei			297 457,34
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				297 457,34 14 373,47
		1.4. Cap de beton (Nod 1)				
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Perete din benon 1000x1500x150 - Beton classa B22.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,23	1 475,30 260,74	339,32 59,97
73	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Consolidate din beton B10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,30	1 218,60 267,17	365,58 80,15
74	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,30	653,13 103,80	195,94 31,14
		<i>Total</i>	lei			900,84
		Total Cap de beton (Nod 1) Inclusiv salariu				900,84 171,26
		1.5. Изоляция резервуара				
75	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete,	m2	0,45	192,89 57,67	86,80 25,95

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=60mm)(pentru rezervor de apa)				
76	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, - Fibra cu sticla din silicon si folie anticorozive (pentru rezervor de apa)	m2	8,00	415,61 44,98	3 324,88 359,80
		<i>Total</i>	lei			3 411,68
		Total Изоляция резервуара Inclusiv salariu				3 411,68 385,75
		1.6. Сборные ж/бетонные конструкции водопров. колодцев ф1500-1 шт, ф2000-1шт				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,29	1 404,60 556,04	1 811,94 717,29
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	865,00 0,00	865,00 0,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИ-15-9 (0,31 m3)	buc	2,00	665,00 0,00	1 330,00 0,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИП-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИО-1(0,02 m3)	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,00	469,04 47,28	469,04 47,28
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,00	255,81 0,00	255,81 0,00
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv	m2	0,73	84,62 63,19	61,77 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		grundul (Покраска стремянки)				
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,48	20,02 2,31	169,80 19,60
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,19	442,95 57,68	84,16 10,96
87	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	1,90	76,48 4,55	145,32 8,65
88	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	2,30	1 184,30 509,67	2 723,88 1 172,23
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦД-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,00	255,81 0,00	255,81 0,00
94	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,73	84,62 63,19	61,77 46,13
95	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor	buc	1,00	469,04 47,28	469,04 47,28

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capacul cu rama usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,30	20,00 2,30	226,05 25,95
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,19	442,95 57,68	84,16 10,96
98	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	1,90	76,48 4,55	145,32 8,65
		<i>Total</i>	lei			14 868,87
		Total Сборные ж/бетонные конструкции водопров. колодцев ф1500-1 шт, ф2000-1шт Inclusiv salariu				14 868,87 2 161,11
		1.7. Сборные ж/бетонные конструкции канализ. колодцев ф1000, 3 шт				
99	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,80	1 477,44 799,87	2 659,40 1 439,77
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	370,00 0,00	1 110,00 0,00
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	415,00 0,00	830,00 0,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6 (0,21 m3)	buc	2,00	325,00 0,00	650,00 0,00
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	300,00 0,00	900,00 0,00
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	3,00	70,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
105	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,00	470,00 47,28	1 410,01 141,84
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem	buc	3,00	70,00 0,00	210,00 0,00
107	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	1,65	84,96 63,60	140,18 104,94
108	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	14,74	19,99 2,31	294,62 34,02
109	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,01	29 313,00 9 975,00	293,13 99,75
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,57	441,91 56,65	251,89 32,29
111	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	5,70	79,36 4,65	452,35 26,52
		<i>Total</i>	lei			9 411,58
		Total Сборные ж/бетонные конструкции канализ. колодцев ф1000, 3 шт Inclusiv salariu				9 411,58 1 879,13
		<i>Total</i>	lei			346 102,75
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			5 300,19
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			30 330,80
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			3 033,08
		<i>Total</i>				384 766,82
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			55 791,20
		<i>Total</i>				440 558,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26 433,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				466 991,50 23 556,41
		2. Lucrari de montare				
112	AcC05A	Montarea pe postament existent a	buc	1,00	502,95	502,95

1	2	3	4	5	6	7
		pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100			273,89	273,89
113	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	3,00	502,94 273,89	1 508,83 821,66
114	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,00	502,95 273,89	502,95 273,89
115	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,00	502,95 273,89	502,95 273,89
116	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	1,00	502,95 273,89	502,95 273,89
117	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Kit actionara vana)	buc	1,00	11,53 11,53	11,53 11,53
		Total	lei			3 532,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			433,97
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			21,74
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			2,17
		Total				3 990,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 465,85
		Total				5 455,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			327,35
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 783,24 1 928,75
		3. Valoare utilaj				
118		Pompa de evacuare pentru lichide	buc	1,00	82 500,00	82 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D			0,00	0,00
119		Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D	buc	3,00	72 500,00 0,00	217 500,00 0,00
120		Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB	buc	1,00	77 500,00 0,00	77 500,00 0,00
121		Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50	buc	1,00	35 050,00 0,00	35 050,00 0,00
122		Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W	buc	1,00	82 500,00 0,00	82 500,00 0,00
123		Kit actionara vana	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
124		Пантон для плавающего насоса	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total	lei			503 200,00
		Cheltueli de aprovizionare	1 %			5 032,00
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				508 232,00
		Total	lei			981 021
		Total deviz:				981 021
		Inclusiv salariu				25 485

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1 Solutiile tehnologice (marca ST)

Valoarea de deviz 981 021 lei

Întocmit în 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
		Total borderou de resurse № 2-7-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,44	57,66	83,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,08	57,66	119,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,54	57,66	31,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,76	57,66	43,82
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,10	57,66	236,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,28	57,66	131,47
7.	7134050013250	Izolator	h-om	17,55	57,66	1 011,93
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	57,66	270,99
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	247,68	57,66	14 281,25
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,20	57,66	588,14
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,42	57,66	197,20
12.	7212030022700	Sudor	h-om	6,68	57,66	385,17
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,69	57,66	2 057,89
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,47	57,66	4 639,90
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,36	57,66	366,71
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,75	57,66	1 023,46
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,29	57,66	16,72
		Total manopera				25 485

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,03	265,00	7,95
2.	1002	Furtunul "METAFLEX"	m	10,00	100,00	1 000,00
3.	1003	Kit actionara vana	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
4.	1004	Manson toleranta d60	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
5.	1005	Manson toleranta d90	buc	3,00	1 450,00	4 350,00
6.	1007	Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50	buc	1,00	35 050,00	35 050,00
7.	1008	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D	buc	1,00	82 500,00	82 500,00
8.	1009	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D	buc	3,00	72 500,00	217 500,00
9.	1010	Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB	buc	1,00	77 500,00	77 500,00
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,82	1,00	2,82
11.	1045	Пантон для плавающего насоса	buc	1,00	650,00	650,00
12.	1106	Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W	buc	1,00	82 500,00	82 500,00
13.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,56	1 208,33	676,67
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,03	285,00	8,55
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,38	285,00	108,30
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,06	285,00	587,10
17.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,06	285,00	17,10
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	285,00	59,85
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,31	265,00	6 442,15
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39	1,00	0,39

21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	3 250,00	65,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,89	100,00	89,00
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 000,00	0,00
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,21	125,00	26,25
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	14,50	9,43
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,31	30,00	9,30
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	58,69	10,00	586,90
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,34	10,00	3,40
29.	2320322600374	Citom	kg	0,08	1,00	0,08
30.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,75	12,50	9,38
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,94	22,50	21,15
32.	2414126109781	Toluen	kg	1,13	62,50	70,63
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,52	50,00	26,00
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,70	50,00	35,00
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,33	50,00	16,50
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,16	30,00	4,80
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,34	25,00	8,50
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	157,68	1,00	157,68
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,11	12,50	138,90
40.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	22,09	12,50	276,13
41.	2521217830111	Teava sudura presiune din CPVC d50	m	34,10	33,33	1 136,55
42.	2521217830112	Teava sudura presiune din CPVC d63	m	49,15	62,50	3 071,88
43.	2521217830145	Teava sudura presiune din CPVC d25	m	28,08	9,33	261,99
44.	2521217830156	Teava sudura presiune din CPVC d90	m	35,18	87,50	3 078,25
45.	25212178310001	Teava din otel d159x5.0	m	2,63	325,00	854,75
46.	2521306716000	Folii protectii anticorozive	kg	23,63	350,00	8 270,50
47.	25278367005153	Teava din canalizare PVC SN4 d50 mm	m	13,59	27,50	373,73
48.	25783167005151	Teava canalizare PVC SN4 d200	m	138,10	145,00	20 024,50
49.	25783167005152	Teava din canalizare PVC SN4 d160 mm	m	47,56	115,00	5 469,40
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	50,40	3,00	151,20
51.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	86,05	1,50	129,08
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,85	1,50	103,29
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,56	1,50	9,85
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,27	2,33	2,96
55.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,02	135,00	137,70
56.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	9,00	70,00	630,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3,00	370,00	1 110,00
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	415,00	830,00
59.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	325,00	650,00
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	300,00	900,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	865,00	865,00
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	665,00	1 330,00
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
67.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	0,26	850,00	221,00
68.	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	0,24	1 075,00	258,00
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,35	690,00	241,50
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,63	2,00	1,26
71.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	0,94	95,00	89,30
72.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	0,90	10,50	9,45
73.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02	15,00	0,30
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,04	15,00	0,60
75.	2775276318003	Confectii metalice din metal inoxibil	kg	187,86	95,00	17 846,70
76.	2783091312451	Flansa plana presudata din otel inoxibil D 200	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
77.	2783913124504	Cap conector cu mufa conector cu mufa D50	buc	1,02	125,00	127,50
78.	2783913124505	Cap conector cu mufa conector cu mufa D80	buc	3,03	145,00	439,35
79.	2783913124506	Cot cpvc 90* cu manson, 50mm	buc	4,12	185,00	762,20
80.	2783913124507	Cot cpvc 90*, 25mm	buc	10,30	125,00	1 287,50
81.	2783913124508	Cot cpvc 90*, 50mm	buc	16,48	225,00	3 708,00
82.	2783913124509	Cot cpvc 90*, 63mm	buc	1,03	250,00	257,50
83.	2783913124510	Cot cpvc 90*, 90mm	buc	9,27	375,00	3 476,25
84.	2783913124511	Cot cpvc45*, 160mm	buc	2,06	1 325,00	2 729,50
85.	2783913124512	Cutie protectie kit actionare vana	buc	1,01	1 025,00	1 035,25
86.	2783913124513	Flansa plana presudata d150	buc	1,00	300,00	300,00
87.	2783913124514	Flansa plana presudata din otel inoxibil D 25	buc	3,00	245,00	735,00

88.	2783913124515	Flansa plana presudata din otel inoxibabil D 63	buc	4,00	620,00	2 480,00
89.	2783913124516	Mufa cpvc d160mm	buc	1,03	325,00	334,75
90.	2783913124517	Mufa cpvc d50mm	buc	1,03	90,00	92,70
91.	2783913124518	Mufa cpvc d90mm	buc	3,09	135,00	417,15
92.	2783913124519	Racord cu flanta p/e PN10 d160	buc	1,00	725,00	725,00
93.	2783913124520	Racord cu flanta p/e PN10 d200	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
94.	2783913124522	Tevi din inox d60x3.0	m	2,68	425,00	1 139,00
95.	2783913124523	Tevi din inox d88.5x3.5	m	11,25	785,00	8 831,25
96.	2783913124524	Trecere cpvc d63x50 mm	buc	1,03	200,00	206,00
97.	2783913124525	Trecere cpvc d90x50 mm	buc	3,09	625,00	1 931,25
98.	2783913124526	Trecere cpvc - otel inoxibabil cu flansa d25x1"	buc	2,06	62,50	128,75
99.	2783913124527	Trecere cpvc - otel inoxibabil d50x2 1/2"	buc	4,12	155,00	638,60
100.	2783913124528	Trecere din otel inox d60x88.5mm	buc	3,06	3 250,00	9 945,00
101.	2783913124529	Vana cu actionare manuala din otel inoxi d200, 10 bar	buc	2,06	62 500,00	128 750,00
102.	2783913124530	Vana cu actionare manuala din otel inox d 50, 10 bar	buc	1,04	6 250,00	6 500,00
103.	2783913124532	Ventil din otel inox d25 10 bar	buc	2,04	275,00	561,00
104.	2783913124533	Ventil din otel inox d50 10 bar	buc	2,03	6 250,00	12 687,50
105.	2783913124536	Teu din otel inoxibabil d200	buc	1,02	8 250,00	8 415,00
106.	2783913124658	Vana cu actionare manuala d150, 10 bar	buc	1,03	5 000,00	5 150,00
107.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	25,80	19,83	511,62
108.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,02	19,83	0,40
109.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,70	45,00	31,50
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,94	35,00	32,90
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,39	35,00	13,65
112.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,10	35,00	73,50
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	22,50	1 440,00
114.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	14,14	12,50	176,75
115.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	14,14	0,40	5,66
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,31	15,00	4,65
117.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,52	108,33	164,67
118.	2875274200000	Capac cu rama carosabil	buc	5,10	380,00	1 938,00
119.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,01	250,00	252,50
120.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,01	325,00	328,25
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	0,00	0,00
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,08	25,00	2,00
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	25,00	4,50
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	52,98	25,00	1 324,50
125.	4100126202818	Apa	m3	2,23	25,00	55,75
		Total materiale de construcție				806 731

Utilaje de construcție:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,96	175,00	168,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	50,00	1,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	325,00	58,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	50,00	216,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,84	25,00	146,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	375,00	45,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,86	390,00	3 065,40
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	350,00	3,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,63	325,00	854,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,25	350,00	87,50
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,21	15,00	3,15
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,34	50,00	17,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02	100,00	2,00
14.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,17	125,00	4 021,25
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,45	50,00	22,50
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,35	50,00	117,50
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,65	175,00	288,75
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	175,00	756,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21	50,00	10,50
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,84	200,00	1 168,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,33	300,00	4 299,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,87	250,00	1 217,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,02	225,00	4 054,50

		Total utilaje de construcție				20 629
Total		lei				981 021
Total deviz:						981 021

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы под трубопроводы				
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. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			799,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,29
		Cheltuieli directe	lei			2 262,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3			118,81 118,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,81
		Cheltuieli directe	lei			1 040,76
3	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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			353,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	353,72
		Cheltuieli directe	lei			760,50
4	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.(Уплотнение мех.)	100 m3			1 686,97 508,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,49
		Cheltuieli directe	lei			3 626,98
5	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. (Обратная засыпка вручную)	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		Cheltuieli directe	lei			961,77
6	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 лишнего грунта)	100 m3			881,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	881,74
		Cheltuieli directe	lei			202,80
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) h=0.1m	m3			398,35 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	265,00	291,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	0,4200	125,00	52,47

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Cheltuieli directe	lei			8 492,75
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t			18,99
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,99
		Cheltuieli directe	lei			742,50
9	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			103,70
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,00	12,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	91,30
		Cheltuieli directe	lei			23,85
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,00
						20,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	136,96
		Cheltuieli directe	lei			36,11
		1.2. Земляные работы под колодцы				
11	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. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			796,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	796,25
		Cheltuieli directe	lei			382,20
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3			118,85
						118,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,85
		Cheltuieli directe	lei			116,47
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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			349,07
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	349,07
		Cheltuieli directe	lei			94,25
14	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.(Уплотнение мех.)	100 m3			1 688,81
						508,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 180,56
		Cheltuieli directe	lei			455,98
15	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. (Обратная засыпка вручную)	m3			17,85
						17,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,85
		Cheltuieli directe	lei			122,24
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 (Погрузка лишнего грунта)	100 m3			873,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	873,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,40
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t			19,05
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,00
18	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			93,33
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	93,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,88
		1.3. Арматура и трубопроводы				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cos de gunoi 9din tije din otel inoxibabil)0.51x0.51x0.51 m are din otel inoxidfdil Ø5mm,93m)	kg			107,30
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276318003	Confectii metalice din metal inoxibabil	kg	1,0000	95,00	95,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 157,11
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			5 190,36
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2783913124658	Vana cu actionare manuala d150, 10 bar	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 190,36
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu actionare manuala din otel inoxibabil Dy= 200, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			64 415,36
						40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2783913124529	Vana cu actionare manuala din otel inoxi d200, 10 bar	buc	1,0000	62 500,00	64 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 830,72
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata Du 150 PN 10 bar)	buc			621,80
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2783913124513	Flansa plana presudata d150	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,50	202,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,80
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibil Du 200 PN 10 bar)	buc			3 071,80 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2783091312451	Flansa plana presudata din otel inoxibil D 200	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,50	202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 071,80
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil din otel inoxadabil φ50 PN 10 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			297,22 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2783913124532	Ventil din otel inox d25 10 bar	buc	1,0000	275,00	280,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,44
26	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Ventil din otel inoxadabil d50 PN 10 bar) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			6 381,81 38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2783913124533	Ventil din otel inox d50 10 bar	buc	1,0000	6 250,00	6 343,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 763,61
27	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 (Vana cu actionare manuala din otel inoxibil Dy= 50, Py=10 bar) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			6 531,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2783913124530	Vana cu actionare manuala din otel inox d 50, 10 bar	buc	1,0000	6 250,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 531,71
28	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" - Cap conector cu mufa conector cu mufa Du80mm Py=10bar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			192,58 46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2783913124505	Cap conector cu mufa conector cu mufa D80	buc	1,0000	145,00	146,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,73
29	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" -Cap conector cu mufa conector cu mufa Du50mm Py=10bar Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			150,56 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2783913124504	Cap conector cu mufa conector cu mufa D50	buc	1,0000	125,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,56
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du90mm	buc			172,49 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124518	Mufa cpvc d90mm	buc	1,0300	135,00	139,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,48
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			126,14

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du50mm				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124517	Mufa cpvc d50mm	buc	1,0300	90,00	92,70
		Cheltuieli directe	lei			126,14
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Trecere din otel inoxibil Du60x88.5mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			3 417,54 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2783913124528	Trecere din otel inox d60x88.5mm	buc	1,0000	3 250,00	3 315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	175,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			10 252,63
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibil Du 63 PN 10 bar)	buc			773,94 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2783913124515	Flansa plana presudata din otel inoxibil D 63	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Cheltuieli directe	lei			3 095,77
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 cpvc 90* Du90mm	buc			419,69 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124510	Cot cpvc 90*, 90mm	buc	1,0300	375,00	386,25
		Cheltuieli directe	lei			3 777,24
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot cpvc 90*, Dn50mm	buc			265,19 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124508	Cot cpvc 90*, 50mm	buc	1,0300	225,00	231,75
		Cheltuieli directe	lei			4 243,08
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* Du25mm	buc			162,19 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124507	Cot cpvc 90*, 25mm	buc	1,0300	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			1 621,93
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* Du63mm	buc			290,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124509	Cot cpvc 90*, 63mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		Cheltuieli directe	lei			290,94
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Trecere cpvc - otel inoxibil cu flanta Du50x21/2*	buc			193,09 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124527	Trecere cpvc - otel inoxibil d50x2 1/2"	buc	1,0300	155,00	159,65
		Cheltuieli directe	lei			772,37
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			84,56

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm - Trecere cpvc - otel inoxibabil cu flanta Du25x1*				20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2783913124526	Trecere cpvc - otel inoxibabil cu flansa d25x1"	buc	1,0300	62,50	64,38
		Cheltuieli directe	lei			169,11
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata din otel inoxibabil Du 25 PN 10 bar)	buc			398,94 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2783913124514	Flansa plana presudata din otel inoxibabil D 25	buc	1,0000	245,00	245,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,50	90,00
		Cheltuieli directe	lei			1 196,83
41	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	buc			312,19 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	175,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			1 248,77
42		Manson toleranta $\phi 90$	buc			1 450,00 0,00
	1005	Manson toleranta d90	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			4 350,00
43		Manson toleranta $\phi 60$	buc			1 250,00 0,00
	1004	Manson toleranta d60	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
44		Furtunul " METAFLEX "	m			100,00 0,00
	1002	Furtunul "METAFLEX"	m	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm - Cot cpvc 90* cu manson Du50mm	buc			223,99 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124506	Cot cpvc 90* cu manson, 50mm	buc	1,0300	185,00	190,55
		Cheltuieli directe	lei			895,97
46	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" (Tevi din otel inoxibabil $\phi 60 \times 3$) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			565,23 99,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	57,66	99,87
	2783913124522	Tevi din inox d60x3.0	m	1,0200	425,00	455,60
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	35,00	4,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 413,07
47	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" (Tevi din otel inoxibabil $\phi 88.5 \times 3.5$) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			971,20 114,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2783913124523	Tevi din nox $\phi 88.5 \times 3.5$	m	1,0200	785,00	841,07
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	35,00	5,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 197,60
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC Φ90 PN10 SDR21)	m			108,54 10,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,53
	2521217830156	Teava sudura presiune din CPVC d90	m	1,0050	87,50	87,95
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 798,92
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC Φ50 PN10 SDR21)	m			46,61 3,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,03
	2521217830111	Teava sudura presiune din CPVC d50	m	1,0030	33,33	33,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 584,79
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC Φ63 PN10 SDR21)	m			75,88 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521217830112	Teava sudura presiune din CPVC d63	m	1,0030	62,50	62,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 718,02
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava sud presiune din CPVC Φ25 PN10 SDR21)	m			22,55 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,03
	2521217830145	Teava sudura presiune din CPVC d25	m	1,0030	9,33	9,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,30
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ50 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			47,53 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25278367005153	Teava din canalizare PVC SN4 d50 mm	m	1,0400	27,50	28,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,85
53	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,79 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	225,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,22
54	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			0,59 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,48
55	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,56 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	225,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 837,47
56	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cutie protectie kit actionare vana) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			2 004,66 69,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	57,66	69,19
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	325,00	328,25
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	250,00	252,50
	2783913124512	Cutie protectie kit actionare vana	buc	1,0000	1 025,00	1 035,25
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	108,33	164,67
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	135,00	137,70
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	285,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 004,66
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Tee din otel inoxibil PN10 A200) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			8 766,30 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2783913124536	Teu din otel inoxibil d200	buc	1,0000	8 250,00	8 415,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	175,00	162,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 766,30
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Racord cu flanta p/e PN10 Φ160)	buc			1 046,80 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2783913124519	Racord cu flanta p/e PN10 d160	buc	1,0000	725,00	725,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,50	202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,80
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Racord cu flanta p/e PN10 Φ200)	buc			1 321,80 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2783913124520	Racord cu flanta p/e PN10 d200	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,50	202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,80
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Mufa cpvc Du160mm	buc			368,19 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124516	Mufa cpvc d160mm	buc	1,0300	325,00	334,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,19
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 cpvc 45* Du160mm	buc			1 398,20 33,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2783913124511	Cot cpvc45*, 160mm	buc	1,0300	1 325,00	1 364,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,39
62	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ200 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			176,32 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25783167005151	Teava canalizare PVC SN4 d200	m	1,0450	145,00	152,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,50	1,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 186,51
63	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm -Teava din canalizare PVC SN4 SDR41 Φ160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			139,00 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25783167005152	Teava din canalizare PVC SN4 d160 mm	m	1,0400	115,00	120,21
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 324,71
64	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi din otel 159x5) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			435,07 48,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,44
	25212178310001	Teava din otel d159x5.0	m	1,0100	325,00	341,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	22,50	8,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	1,00	0,03
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	125,00	10,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,2500	14,50	3,77
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,68
65	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,57 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	225,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,92
66	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	175,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,11
67	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,36 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	225,00	15,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 489,22
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Trecere cpvc Du90x50"	buc			677,19 33,44

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124525	Trecere cpvc d90x50 mm	buc	1,0300	625,00	643,75
		Cheltuieli directe	lei			2 031,58
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm- Trecere cpvc Du63x50"	buc			239,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2783913124524	Trecere cpvc d63x50 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		Cheltuieli directe	lei			239,44
70	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=30mm)	m2			192,89 57,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	57,66	57,67
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	95,00	99,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	45,00	35,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	15,00	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			86,80
71	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, - Fibra cu sticla din silicon si folie anticorozive	m2			415,75 44,97
	7134050013250	Izolator	h-om	0,7800	57,66	44,97
	2521306716000	Folii protectii anticorozive	kg	1,0500	350,00	367,62
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	62,50	3,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			6 028,41
		1.4. Cap de beton (Nod 1)				
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Perete din benon 1000x1500x150 -Beton classa B22.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 475,30 260,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	223,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,61
	2663102102206	Beton marfa B25/M350	m3	1,0250	1 075,00	1 121,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	84,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	5,87
		Cheltuieli directe	lei			339,32
73	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Consolidate din beton B10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 218,60 267,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	228,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	38,43
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	265,00	203,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	285,00	199,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	6,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	11,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	325,00	86,67
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			365,58
74	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			653,13

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire				103,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	57,66	103,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	265,00	70,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	285,00	28,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	25,00	6,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	375,00	75,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	225,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			195,94
		1.5. Изоляция резервуара				
75	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Placi termoizolante din vana minerala de pe liant sintetic t=60mm)(pentru rezervor de apa)	m2			192,89 57,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	57,66	57,67
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	95,00	99,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	45,00	35,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	15,00	0,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			86,80
76	IzB01A1	Protectie anticoroziva cu folie, intr-un strat, lipita cu adeziv cu petreceri de 30 mm, sudate cu aer cald, cu etansare la colturi si muchii cu strat suplimentar de folie, - Fibra cu sticla din silicon si folie anticorozive (pentru rezervor de apa)	m2			415,61 44,98
	7134050013250	Izolator	h-om	0,7800	57,66	44,98
	2521306716000	Folii protectii anticorozive	kg	1,0500	350,00	367,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	62,50	3,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 324,88
		1.6. Сборные ж/бетонные конструкции водопров. колодцев ф1500-1 шт, ф2000-1шт				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 404,60 556,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,72
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	0,1990	850,00	171,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	690,00	5,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	285,00	77,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,16
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	25,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,81
		Cheltuieli directe	lei			1 811,94
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-15 (0,38 m3)	buc			865,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	865,00	865,00
		Cheltuieli directe	lei			865,00
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИ-15-9 (0,31 m3)	buc			665,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	665,00	665,00
		Cheltuieli directe	lei			1 330,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII O-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			140,00
82	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			469,04 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama carosabil	buc	1,0000	380,00	387,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			469,04
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Scara cu vanguri din otel C2	buc			255,81 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	19,83	255,81
		Cheltuieli directe	lei			255,81
84	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стрелянки)	m2			84,62 63,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,19
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,74
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,64
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			61,77
85	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,02 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			169,80
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			442,95 57,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,63
		Cheltuieli directe	lei			84,16
87	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			76,48 4,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 208,33	69,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,32
88	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 184,30 509,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	690,00	60,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	285,00	74,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	14,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,88
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			1 350,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel C2	buc			255,81 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	19,83	255,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,81
94	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2			84,62 63,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,19
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,74
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,64
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,77
95	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc			469,04 47,28

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, necarosabil tip II A si B (Capacul cu rama usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama carosabil	buc	1,0000	380,00	387,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,04
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			20,00 2,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,05
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			442,95 57,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,16
98	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			76,48 4,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 208,33	69,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,32
		1.7. Сборные ж/бетонные конструкции канализ. колодцев ф1000, 3 шт				
99	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 477,44 799,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	690,00	53,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	265,00	42,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	566,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 659,40
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИ-10 (0,18 m3)	buc			370,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,00
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			415,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			325,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,21 m3)				0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			300,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
104	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc			70,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
105	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac usor) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			470,00
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama carosabil	buc	1,0000	380,00	387,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	265,00	14,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			1 410,01
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel de reazem	buc			70,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			210,00
107	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стрелянки)	m2			84,96
						63,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,73
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,09
		Cheltuieli directe	lei			140,18
108	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			19,99
						2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			294,62
109	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			29 313,00
						9 975,00
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	57,66	8 303,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 672,00

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,00	15 120,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,50	767,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,33	296,00
	00000052	Nisip	m3	2,7800	265,00	795,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	10,50	945,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	19,83	40,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	25,00	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	325,00	1 300,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			293,13
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3			441,91 56,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	285,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,63
		Cheltuieli directe	lei			251,89
111	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			79,36 4,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 208,33	72,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	2,63
		Cheltuieli directe	lei			452,35
		2. Lucrari de montare				
112	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			502,95 273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,50	25,25
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,40	0,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			502,95
113	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			502,94 273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,50	25,25
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,40	0,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			1 508,83
114	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			502,95 273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,50	25,25
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,40	0,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			502,95

1	2	3	4	5	6	7
115	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			502,95 273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,50	25,25
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,40	0,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			502,95
116	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W) Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			502,95 273,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,89
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,50	25,25
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,40	0,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			502,95
117	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (Kit actionara vana)	buc			11,53 11,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Cheltuieli directe	lei			11,53
		3. Valoare utilaj				
118		Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D	buc			82 500,00 0,00
	1008	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru levigat) Q=20.0 m3/h H=6.0m "HOMA" CH 432-1.2/2D	buc	1,0000	82 500,00	82 500,00
		Cheltuieli directe	lei			82 500,00
119		Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D	buc			72 500,00 0,00
	1009	Pompa de evacuare pentru lichide corozive (pentru namol) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" CTP50(53) M13/4D	buc	1,0000	72 500,00	72 500,00
		Cheltuieli directe	lei			217 500,00
120		Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB	buc			77 500,00 0,00
	1010	Pompa submersibila (pentru permeat) Q=21.6 m3/h H=6.0m "HOMA" C290WB	buc	1,0000	77 500,00	77 500,00
		Cheltuieli directe	lei			77 500,00
121		Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50	buc			35 050,00 0,00
	1007	Pompa submersibila (pentru acid) Q=9.0 m3/h H=10.0m "LUTZ" B50	buc	1,0000	35 050,00	35 050,00
		Cheltuieli directe	lei			35 050,00
122		Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W	buc			82 500,00 0,00
	1106	Pompa de evacuare pentru apelor pluviale din placa de fund Q=23.5 m3/h H=12.0m "HOMA" CH 413W	buc	1,0000	82 500,00	82 500,00
		Cheltuieli directe	lei			82 500,00
123		Kit actionara vana	buc			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1003	Kit actionara vana	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
124		Пантон для плавающего насоса	buc			650,00
						0,00
	1045	Пантон для плавающего насоса	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00

APROBAT:

Întocmit
"Constilplus" SRL, director Cantea
Evghenii

Investitor
I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE.SU)

Valoarea de deviz 612 385 lei

Întocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95-3)	buc	15,00	476,31	7 144,62
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB105-5)	buc	28,00	476,31	13 336,62
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	43,00	169,37	7 282,93
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	43,00	63,42	2 726,85
5		Pilon CB 95-3	buc	15,00	1 400,00	21 000,00
6		Pilon CB 105-5	buc	28,00	2 200,00	61 600,00
7		Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc	9,00	95,00	855,00
8		Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc	9,00	32,50	292,50
9		Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc	47,00	62,50	2 937,50
10		Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc	220,00	0,75	165,00
11		Лента из нержавеющей стали LM 50	m	120,00	12,50	1 500,00
12		Скрепа из нержавеющей стали СУ 20	buc	110,00	6,50	715,00
13		Хомут С440У2	buc	10,00	1,25	12,50
14		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc	3,00	100,00	300,00
15		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc	1,00	82,50	82,50

1	2	3	4	5	6	7
16		Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc	12,00	22,50	270,00
17		Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc	12,00	23,33	279,96
18		Гильза для соединения ГИН95 (МУРТ 95 N)	buc	4,00	9,50	38,00
19		Мачтовый рубильник SZ 46	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
20		Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc	1,00	750,00	750,00
21		Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc	8,00	1 250,00	10 000,00
22		Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc	8,00	17,50	140,00
23		Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.		1,00	750,00	750,00
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (СИП-2)	1 km	1,35	3 247,21	4 383,74
25		Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm2		1 350,00	208,33	281 245,50
		<i>Total</i>	lei			419 958,22
		Total Piloni Inclusiv salariu				419 958,22 13 849,36
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
26	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	1,75	76,77	134,35
27	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	1,75	17,79	31,14
28	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 (уплотнение грунта)	100 m3	0,02	1 706,50	34,13
		<i>Total</i>	lei			199,62
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri				199,62 175,87

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Teava in pamant				
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d75)	1 km	0,01	7 669,00	76,69
30		Труба ПВД d75мм		5,00	35,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			251,69
		Total Teava in pamant Inclusiv salariu				251,69 76,69
		1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
31	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	9,25	76,67	709,22
32	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	9,25	17,89	165,48
33	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	9,25	45,27	418,76
		<i>Total</i>	lei			1 293,46
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu				1 293,46 1 274,86
		1.5. Confectii metalice				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (сталь листовая 10кг)	kg	10,00	32,26	322,64
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один слой)	t	0,01	220,00	2,20
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 15кг)	kg	15,00	32,28	484,13
37	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один слой)	t	0,02	209,00	4,18
		<i>Total</i>	lei			813,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				813,15 305,60
		<i>Total</i>	lei			422 516,14
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			3 528,54
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			38 598,93
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			3 859,89
		<i>Total</i>				468 503,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			67 933,00
		<i>Total</i>				536 436,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32 186,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				568 622,69 15 682,38
		2. Lucrari de montare				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт)	buc	1,00	247,28	247,28
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	66,29	265,17
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,01	20 995,00	209,95
41		Метизы	kg	5,00	45,00	225,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,05	845,00	42,25
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m	0,05	2 005,60	100,28
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,05	1 745,60	87,28
45		Caramida	buc	16,00	3,00	48,00
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,10	792,70	79,27
47		Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m	15,00	165,83	2 487,45
48	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба водогазопроводная 70*2,8мм)	100 m	0,10	4 957,20	495,72
49		Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	m	10,00	67,50	675,00
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,10	20 963,50	2 096,35
51		Accesorii din metal	kg	100,00	45,00	4 500,00
52		Профиль монтажный С-образный К108	buc	3,00	35,00	105,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	5,10	614,05	3 131,66
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii,	100 m	0,37	3 275,11	1 211,79

1	2	3	4	5	6	7
		din otel rotund, diametru 20 mm				
55		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	88,00	27,50	2 420,00
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,12	3 153,67	378,44
57		Сталь круглая Ф6мм 0.43кг/м	m	11,60	3,25	37,70
58	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав РЗ-ЦП)	100 m	0,01	3 670,00	36,70
59		Металлорукав РЗ-ЦП d50mm		1,00	62,50	62,50
60	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (автомат ВА57-35)	buc	1,00	245,16	245,16
61		Выключатель автоматический ВА57-35 250А		1,00	725,00	725,00
62	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (BZUM-TF-01)	buc	1,00	314,48	314,48
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	66,13	330,65
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG 410 CR)	buc	1,00	53,41	53,41
		<i>Total</i>	lei			20 611,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 134,92
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			1 432,81
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			143,28
		<i>Total</i>				23 322,50
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 833,52
		<i>Total</i>				27 156,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 629,37
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				28 785,39 5 044,10
		3. Valoare utilaj				
65		Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	set	1,00	2 750,00	2 750,00
66		Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-200-53	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
67		Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc	1,00	4 083,33	4 083,33
68		Трансформатор тока 200/5А ТК-20	buc	3,00	175,00	525,00
69		Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc	1,00	825,00	825,00
70		Рубильник на 250А ВР32-35	buc	1,00	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			14 818,33
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1 %			148,18
		Total Valoare utilaj Inklusiv salariu				14 966,51
		Total	lei			612 385
		Total deviz: Inklusiv salariu				612 385

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE.SU)

Valoarea de deviz 612 385 lei

Întocmit în 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
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	329,00	57,66	18 970,15
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,32	57,66	76,11
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,05	57,66	2,88
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,25	57,66	14,42
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,75	57,66	273,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,84	57,66	1 374,62
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	57,66	14,42
		Total manopera				20 727

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,02	0,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	0,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,89	5,00	4,45
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,38	0,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,02	0,00	0,00
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,03	0,00	0,00
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,41	0,00	0,00
15.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,00	0,00	0,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,00
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	0,00	0,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,46	35,00	191,10
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,00	0,00
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,78	45,00	170,10
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,09	12,00	73,08
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	40,00	3,20
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,09	40,00	3,60
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,09	4,00	24,36
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	60,00	1,20
27.	1019852	Vopsea	kg	1,32	45,00	59,40
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	0,00	0,00
29.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	8,10	5,00	40,50
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,00	0,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	4,30	1,00	4,30
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	45,00	1,35
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	0,00	0,00

35.	12001	Pilon CB 95-3	buc	15,00	1 400,00	21 000,00
36.	12002	Pilon CB 105-5	buc	28,00	2 200,00	61 600,00
37.	12003	Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc	9,00	95,00	855,00
38.	12004	Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc	9,00	32,50	292,50
39.	12005	Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc	47,00	62,50	2 937,50
40.	12006	Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc	220,00	0,75	165,00
41.	12007	Лента из нержавеющей стали LM 50	buc	120,00	12,50	1 500,00
42.	12008	Скрепка из нержавеющей стали СУ 20	buc	110,00	6,50	715,00
43.	12009	Хомут С440У2	buc	10,00	1,25	12,50
44.	12010	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc	3,00	100,00	300,00
45.	12011	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc	1,00	82,50	82,50
46.	12012	Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc	12,00	22,50	270,00
47.	12013	Гильза алюминиевая АМГ240-300	buc	12,00	23,33	279,96
48.	12014	Гильза для соединения ГИН95 (МУПТ 95 N)	buc	4,00	9,50	38,00
49.	12015	Мачтовый рубильник SZ 46	buc	1,00	2 150,00	2 150,00
50.	12016	Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc	1,00	750,00	750,00
51.	12017	Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc	8,00	1 250,00	10 000,00
52.	12018	Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc	8,00	17,50	140,00
53.	12019	Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.	buc	1,00	750,00	750,00
54.	12020	Кабель СИП-2 3*240+1*95 mm2	m	1 350,00	208,33	281 245,50
55.	12021	Caramida	buc	16,00	3,00	48,00
56.	12022	Труба ПВД d75 мм	m	5,00	35,00	175,00
57.	12025	Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m	15,00	165,83	2 487,45
58.	12026	Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	buc	10,00	67,50	675,00
59.	12028	Accesorii din metal	kg	100,00	45,00	4 500,00
60.	12029	Профиль монтажный С-образный K108	buc	3,00	35,00	105,00
61.	12030	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	88,00	27,50	2 420,00
62.	12031	Сталь круглая Ф6мм 0.43кг/м	m	11,60	3,25	37,70
63.	12032	Металлорукав РЗ-ЦП d50mm	m	1,00	62,50	62,50
64.	12033	Выключатель автоматический ВА57-35 250А	buc	1,00	725,00	725,00
65.	12034	Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	set	1,00	2 750,00	2 750,00
66.	12035	Шкаф учета ВZUM-TF-01-200-53	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
67.	12036	Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc	1,00	4 083,33	4 083,33
68.	12037	Трансформатор тока 200/5А ТК-20	buc	3,00	175,00	525,00
69.	12038	Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc	1,00	825,00	825,00
70.	12039	Рубильник на 250А ВР32-35	buc	1,00	385,00	385,00
71.	12040	Метизы	kg	5,00	45,00	225,00
72.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	20,00	0,00
73.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,00	0,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,11	15 000,00	1 650,00
75.	2320166200676	White spirit	kg	0,00	30,00	0,00
76.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	35,00	3,50
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,25	15,00	3,75
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,00	19,83	495,75
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	35,00	4,55
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,20	0,00	0,00
81.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,02	265,00	5,30
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,93	20,00	18,60
83.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,00	0,00
84.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
85.	5009031	Scoabe	10 buc	1,09	15,00	16,35
86.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03	150,00	4,50
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	0,00	0,00
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,22	2,00	2,44

89.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	2,00	12,20
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,88	12,50	23,50
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	0,00	0,00
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,57	120,00	788,40
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	150,00	3,00
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	1,00	0,00
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	100,00	0,00
97.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,00	100,00	0,00
98.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	0,00	0,00
99.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	0,00	0,00
100.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,03	0,00	0,00
101.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	10,00	0,00	0,00
102.	542-9025	Lubrifiant "3ΘC"	kg	4,44	35,00	155,40
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	35,00	0,35
104.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,07	100,00	7,00
105.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,84	0,00	0,00
Total materiale de construcție						415 141

Utilaje de construcție:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	16,34	150,00	2 451,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	19,53	200,00	3 906,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,91	325,00	620,75
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,32	250,00	2 580,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,15	0,00	0,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,15	0,00	0,00
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,65	0,00	0,00
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,37	225,00	983,25
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,71	25,00	467,75
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,53	250,00	132,50
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,53	28,33	15,01
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	33,54	325,00	10 900,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19	125,00	23,75
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,23	10,00	2,30
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	10,53	0,00	0,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,91	0,00	0,00
Total utilaje de construcție						22 085

Total	lei	612 385
--------------	------------	----------------

Total deviz:

612 385

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Piloni				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB95-3)	buc			476,31
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	325,00	253,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 144,62
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB105-5)	buc			476,31
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1,00	0,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	325,00	253,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 336,62
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			169,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 282,93
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			63,42

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 726,85
5		Pilon CB 95-3	buc			1 400,00
	12001	Pilon CB 95-3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
6		Pilon CB 105-5	buc			2 200,00
	12002	Pilon CB 105-5	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 600,00
7		Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc			95,00
	12003	Анкерный зажим ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2200)	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
8		Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc			32,50
	12004	Кронштейн анкерный КАМ 4000 (СА 1500/2000)	buc	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,50
9		Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc			62,50
	12005	Комплект промежуточной подвески КОМП 1500 (SO 260)	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 937,50
10		Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc			0,75
	12006	Хомут для самонесущих проводов ХС 360	buc	1,0000	0,75	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
11		Лента из нержавеющей стали LM 50	m			12,50
	12007	Лента из нержавеющей стали LM 50	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
12		Скрепa из нержавеющей стали СУ 20	buc			6,50
	12008	Скрепa из нержавеющей стали СУ 20	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
13		Хомут С440У2	buc			1,25
	12009	Хомут С440У2	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
14		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc			100,00
	12010	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 240-300 мм.кв АММН 240-300	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
15		Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc			82,50
	12011	Наконечник механический медно-алюминиевый для СИП до 1,0кВ сеч. 50-95 мм.кв АММН 50-95	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
16		Наконечник алюминиевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc			22,50
	12012	Наконечник алюминийевый для кабелей сеч. 150 мм.кв DL 150	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
17		Гильза алюминиевая АМГ 240-300	buc			23,33
	12013	Гильза алюминиевая АМГ 240-300	buc	1,0000	23,33	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,96
18		Гильза для соединения ГИН95 (МУПТ 95 N)	buc			9,50
	12014	Гильза для соединения ГИН95 (МУПТ 95 N)	buc	1,0000	9,50	9,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
19		Мачтовый рубильник SZ 46	buc			2 150,00
	12015	Мачтовый рубильник SZ 46	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,00
20		Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc			750,00
	12016	Оперативная изолирующая штанга СТ33	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
21		Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc			1 250,00
	12017	Ограничитель перенапряжений ОПН-440 ЗОИ	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
22		Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc			17,50
	12018	Зажимы для подключения ограничителей перенапряжения ЗОИ	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
23		Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.				750,00
	12019	Комплект кабельных соединительных зажимов для соединения проводников СИП с кабелем, сечением 150-300 мм2 включают: 4 соединителя с болтами со срывными головками; 4 термоусаживаемые изолированные трубки; 1 внешнюю термоусаживаемую трубку; 1 держатель зажимов.	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (СИП-2)	1 km			3 247,21
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,55
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,11
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,63
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,00	0,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	225,00	728,33
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	200,00	472,59
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 383,74
25		Кабель СИП-2 3*240+1*95 мм2				208,33
	12020	Кабель СИП-2 3*240+1*95 мм2	m	1,0000	208,33	208,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281 245,50
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
26	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			76,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,85
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,35
27	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			17,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,79
		Cheltuieli directe	lei			31,14
28	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 executandu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3			1 706,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	519,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 187,50
		Cheltuieli directe	lei			34,13
		1.3. Teava in pamant				
29	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее d75)	1 km			7 669,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			76,69
30		Труба ПВД d75мм				35,00
	12022	Труба ПВД d75 мм	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			175,00
		1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
31	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	lei			709,22
32	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			17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
		Cheltuieli directe	lei			165,48
33	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			45,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,01
		Cheltuieli directe	lei			418,76
		1.5. Confectii metalice				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (сталь листовая 10кр)	kg			32,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			322,64
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			220,00

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один слой)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	115,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	105,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,20
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 15kr)	kg			32,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,13
37	IzD03A	Vopsirea conformațiilor si construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (окраска в один слой)	t			209,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	86,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	122,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,18
		2. Lucrari de montare				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЯРП-250A в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт)	buc			247,28
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	325,00	22,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,33	6,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,28
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	325,00	0,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,17
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			20 995,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	40,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	265,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	325,00	650,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,95
41		Метизы	kg			45,00
	12040	Метизы	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
42	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m			845,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	325,00	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,25
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m			2 005,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	380,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	325,00	1 625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,28
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			1 745,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	380,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	325,00	1 365,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,28
45		Caramida	buc			3,00
	12021	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
46	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m			792,70
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	45,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,00
	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	0,3200	100,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	325,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,27
47		Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m			165,83
	12025	Кабель АВВГнг-1 4*150mm2	m	1,0000	165,83	165,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,45
48	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			4 957,20

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба водогазопроводная 70*2,8мм)				
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	35,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	12,00	91,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	40,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	4,00	30,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	31,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	45,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	15,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	325,00	487,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			495,72
49		Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	m			67,50
	12026	Труба водогазопроводная d 70x2,8mm	buc	1,0000	67,50	67,50
		Cheltuieli directe	lei			675,00
50	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj(accesorii din metal)	t			20 963,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	40,00	32,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	265,00	53,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	325,00	552,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 096,35
51		Accesorii din metal	kg			45,00
	12028	Accesorii din metal	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
52		Профиль монтажный С-образный К108	buc			35,00
	12029	Профиль монтажный С-образный К108	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			614,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,01
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	325,00	45,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 131,66
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 275,11
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,70
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 608,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	325,00	61,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	83,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 211,79
55		Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m			27,50
	12030	Сталь круглая Ф20мм 2,5кг/м	m	1,0000	27,50	27,50
		Cheltuieli directe	lei			2 420,00
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			3 153,67
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	32,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	120,00	1 610,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	325,00	27,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	83,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			378,44
57		Сталь круглая Ф6мм 0.43кг/м	m			3,25
	12031	Сталь круглая Ф6мм 0.43кг/м	m	1,0000	3,25	3,25
		Cheltuieli directe	lei			37,70
58	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (металлорукав РЗ-ЦП)	100 m			3 670,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 710,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	40,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	45,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	325,00	325,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			36,70
59		Металлорукав РЗ-ЦП d50mm				62,50
	12032	Металлорукав РЗ-ЦП d50mm	m	1,0000	62,50	62,50
		Cheltuieli directe	lei			62,50
60	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (автомат ВА57-35)	buc			245,16
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	60,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,35
	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	0,0420	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	325,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,16
61		Выключатель автоматический BA57-35 250A				725,00
	12033	Выключатель автоматический BA57-35 250A	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
62	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (BZUM-TF-01)	buc			314,48
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	325,00	55,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	25,00	23,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	28,33	8,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,48
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	325,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,65
64	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG 410 CR)	buc			53,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	325,00	3,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,41
		3. Valoare utilaj				
65		Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	set			2 750,00
	12034	Ящик силовой ЯРП-250А в комплекте: рубильник ВР32-250 1шт; предохранитель ППНН35 3шт	set	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
66		Шкаф учета BZUM-TF-01-200-53	buc			6 250,00
	12035	Шкаф учета BZUM-TF-01-200-53	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc			4 083,33
	12036	Счетчик активной энергии ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 083,33	4 083,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 083,33
68		Трансформатор тока 200/5A ТК-20	buc			175,00
	12037	Трансформатор тока 200/5A ТК-20	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
69		Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc			825,00
	12038	Изолированный выключатель-предохранитель БПВ 2	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
70		Рубильник на 250А ВР32-35	buc			385,00
	12039	Рубильник на 250А ВР32-35	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1-1

Masarurari contra deformatiilor de teren si constructia unui drum la un depozit de deseuri

Valoarea de deviz 9 006 308 lei

Întocmit în 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Разборка сущ. бетонной нагорной канавы L=223m				
1	TsC03G1	(Demontarea betonului monolit) 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	100 m3	0,52	1 012,50	526,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	104,00	6,84	710,95
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,52	170,25	88,53
4	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,52	112,50	58,50
		Total	lei			1 384,48
		Total Разборка сущ. бетонной нагорной канавы L=223m Inklusiv salariu				1 384,48 11,53
		1.2. Разборка сущ.металлической трубы d 1,0м L=8,0м без оголовков, на съезде к карьере, ПК7+70				
5	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	0,11	815,45	89,70
6	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m	8,00	500,13	4 001,03
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	2,40	7,38	17,70

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km				
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,11	265,91	29,25
9	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	0,07	550,00	38,50
10	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,07	550,00	38,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	174,71	12,23
12	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,07	428,57	30,00
		<i>Total</i>	lei			4 256,91
		Total Разборка сущ.металлической трубы d 1,0м L=8,0м без оголовков, на съезде к карьеру, ПК7+70 Inclusiv salariu				4 256,91 2 377,32
		1.3. Разборка сущ. дорожной одежды				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,70	55,76	429,33
14	TsC03G1	(Разборка сущ. а/бетонного покрытия Нср.=0,08м (Y=2,2t/m3)) 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	100 m3	3,50	1 014,00	3 549,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	768,00	6,84	5 256,90
16	TsC03G1	(Разборка щебеночного и песчаного основания Нср.=0,24м (Y=1,8t/m3)) 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	100 m3	10,49	1 013,85	10 635,30
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 887,30	6,84	12 918,05
18	TsC03G1	(Разборка сущ. щебеночного	100	4,92	1 013,84	4 988,10

1	2	3	4	5	6	7
		деформированного покрытия H _{ср.} =0,20m (Y=1,8 t/m ³) 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	m ³			
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	885,06	6,84	6 056,35
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³	18,90	170,13	3 215,50
21	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m ³	18,90	112,01	2 117,00
		<i>Total</i>	lei			49 165,53
		Total Разборка сущ. дорожной одежды Inclusiv salariu				49 165,53 542,58
		1.4. Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции Лобщ.=153,4м ;B- 3,5-12,0м				
22	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 m ³	0,51	542,16	276,50
23	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	100 m ³	0,51	1 118,63	570,50
24	TsC03F1	(Y=1.98t/m ³) 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 m ³	12,62	877,65	11 076,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 499,00	6,84	17 104,10
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	12,62	161,79	2 041,78
27	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m ³	12,62	103,84	1 310,50
28	TsC19B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-	100 m ³	1,95	538,46	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	1,95	560,00	1 092,00
30	TsC03E1	(порызка) 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	100 m3	1,95	760,00	1 482,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	386,00	6,85	2 643,20
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,62	161,79	2 041,78
33	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	1,95	105,13	205,00
34	TsC19B1	(нарезка уступов) 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	0,30	536,67	161,00
35	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,30	560,00	168,00
36	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	9,73	69,02	671,60
37	TsE05B	(откосы выемки и насыпки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,64	69,19	251,85
38	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,97	448,45	435,00
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de	100 m3	0,81	449,07	363,75

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma				
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	9,73	7 448,80	72 476,87
41	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2	9,73	1 575,03	15 325,00
		<i>Total</i>	lei			130 746,43
		Total Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции Лобщ.=153,4м ;B-3,5-12,0м Inclusiv salariu				130 746,43 3 295,28
		1.5. Устройство грунтовой площадки очистных соорудений S-444,8м2				
42	TsC03F1	(Y=2.0t/m3) 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	11,43	877,59	10 030,80
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 286,00	6,84	15 646,80
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,43	161,77	1 848,98
45	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	11,43	103,89	1 187,50
46	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	0,06	525,00	31,50
47	TsC22D1 k=2	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 TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,06	583,33	35,00
48	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,45	68,90	306,60
49	DI96	(NUMAI Compactor 25 t)	100	0,45	450,00	202,50

1	2	3	4	5	6	7
		Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	m3			
50	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,06	437,50	26,25
		<i>Total</i>	lei			29 315,93
		Total Устройство грунтовой площадки очистных сооружений S-444,8м2 Inclusiv salariu				29 315,93 236,98
		1.6. Разборка подъездной дороги и строительной площадки удерживающей конструкции Лобщ.-153,4м				
51	TsC19C1	(Decaparea cu buldozer a imbracamintei din piatra sparta) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,70	650,74	1 757,00
52	TsC22E1 k=2	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 TSC19C1 teren catg. III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	2,04	658,82	1 344,00
53	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,04	877,50	1 790,10
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	366,30	6,85	2 507,50
55	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,66	880,45	581,10
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	118,80	6,85	814,20
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,70	169,40	457,39
58	TsC50C k=2	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	2,70	112,41	303,50
59	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a	100m2	9,73	25,90	252,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			9 806,79
		Total Разборка подъездной дороги и строительной площадки удерживающей конструкции Лобщ.-153,4м Inclusiv salariu				9 806,79 59,39
		1.7. Обрезка, рубка деревьев, кустарников и корчёвка пней. Всего 92шт				
60	TsH201C	Taierea ramurilor: arbori: - plantatii (мещающих движению)	1000 buc	0,03	106,00	3,18
61	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10 cm	buc	25,00	98,79	2 469,66
62	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 20 cm	buc	17,00	98,78	1 679,26
63	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)	buc	20,00	41,48	829,58
64	TsC04H1 k=0.85	(K=0,85 INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Coeficient la manoperei=0,8500 Coeficient la pentru materiale=0,8500 Coeficient la utilajului=0,8500	100 m3	0,06	791,67	47,50
65	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t	4,40	31,71	139,54
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,40	6,70	29,50
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	135,83	8,15
68	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,06	116,67	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000				
		Total	lei			5 213,37
		Total Обрезка, рубка деревьев, кустарников и корчёвка пней. Всего 92шт Inclusiv salariu				5 213,37 4 840,57
		Total	lei			229 889,44
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				229 889,44 11 363,65
		2. Lucrari de tarasament				
69	TsC03G1	(Y=1.98t/m3) 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	100 m3	9,68	1 014,08	9 816,30
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 917,00	6,84	13 118,65
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	9,68	170,37	1 649,19
72	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	9,68	111,83	1 082,50
73	TsC03E1	(погрузка) 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	100 m3	13,56	760,44	10 311,60
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 685,00	6,84	18 375,55
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,56	161,57	2 190,88
76	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	13,56	104,17	1 412,50
77	TsC19B1	(нарезка уступов) 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	1,46	539,38	787,50
78	TsC03G1	(Y=1.98t/m3- корыта Нср-0,42м для новой дорожной одежды) 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	100 m3	22,12	1 013,96	22 428,90

1	2	3	4	5	6	7
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,00	118,78	4 751,18
80	TsC03E1	(норпызка) 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	100 m3	0,40	760,50	304,20
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 459,00	6,84	30 517,75
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	22,52	170,16	3 832,07
83	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	22,52	112,06	2 523,50
84	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	24,70	446,96	11 040,00
85	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,67	447,09	2 535,00
		<i>Total</i>	lei			136 677,27
		Total Lucrari de tarasament Inclusiv salariu				136 677,27 5 738,32
		3. Lucrari de finisare si planificare				
86	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	55,85	69,01	3 854,40
87	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,80	482,90	386,32
88	TsE05B	(planificarea taluzurilor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	35,31	68,95	2 434,55
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	483,19	483,19
90	TsE05B	(obocin) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului	100m2	20,62	69,03	1 423,50

1	2	3	4	5	6	7
		sapat in teren catg. II				
91	TsE04B	(caseta) 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	100m2	55,85	25,88	1 445,50
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,80	482,90	386,32
93	TsE04B	(taluzurilor) 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	100m2	12,22	25,78	315,00
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,70	483,51	338,46
		<i>Total</i>	lei			11 067,24
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				11 067,24 1 594,29
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Засев трав на откосах обратной засыпки и откосах земполотна				
95	TsH09A	(Посев газона) Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	48,53	654,12	31 744,35
96	TsH12A	(Полив газона) Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	48,53	63,06	3 060,10
		<i>Total</i>	lei			34 804,45
		Total Засев трав на откосах обратной засыпки и откосах земполотна Inclusiv salariu				34 804,45 15 334,10
		4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,63м Lконстр.=106,10м; Lсв.=10,0м -32шт; Lсв.=8,0м=16шт				
97	CQ10D3 k=0,8	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000	m	457,60	1 093,19	500 244,79
98		Armatura AIII	t	38,44	10 500,00	403 620,00
99		Armatura AI	t	3,01	10 500,00	31 605,00
100		Pieselor inglobate in beton	t	5,06	19 830,00	100 339,80
101		Beton B25 F75 W2	m3	159,34	1 178,72	187 818,00
102		Pietris M1000 fr.40-70	m3	3,30	256,06	845,00
103	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris	100	0,03	1 191,67	35,75

1	2	3	4	5	6	7
		M1000 fr.40-70) 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	m3			
104	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	1,43	878,18	1 255,80
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	285,50	6,84	1 952,90
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,43	161,83	231,41
107	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	1,43	103,15	147,50
108	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	1,50	1 299,41	1 949,12
109	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,75	31,67	118,78
110	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,75	7,08	26,55
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	204,00	4,08
112	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,02	175,00	3,50
113	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	100 m3	0,72	1 012,92	729,30
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	118,78	950,24
115	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3	0,08	780,00	62,40

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	176,60	6,85	1 209,50
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,80	170,38	136,30
118	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,80	111,25	89,00
119		Устройство ростверков и подпорной стены h=1.4м, типа ZDPF-1; ZDPF-2; ZDPF-3; ZDPF-4 (10.0*0.9*0.8h m) одинаковые ростверки, отличаются набором и длиной свай	buc	10,00	0,00	0,00
120	DI 119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	144,10	1 617,95	233 146,55
121	DI 126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,42	11 906,99	16 907,92
122	DI 126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	4,53	11 906,88	53 938,16
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3	8,89	399,43	3 550,91
124		Устройство однорядных ростверков и подпорной стены h=1.4м, типа ZDPF-5 (5,6*0.9*0.8h m)	buc	1,00	0,00	0,00
125	DI 119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	8,11	1 617,84	13 120,66
126	DI 126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,08	11 905,50	952,44
127	DI 126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,24	11 907,88	2 857,89
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3	0,53	398,55	211,23
129	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (прокат марки C235+ ар-ра AIII - Установка закладных деталей для металлического ограждения) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	514,00	38,80	19 943,89
		Total	lei			1 578 004,37
		Total Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,63м Lконстр.=106,10м; Lсв.=10,0м -				1 578 004,37 325 070,95

1	2	3	4	5	6	7
		32шт; Lсв.=8,0м=16шт Inclusiv salariu				
		4.3. Устройство обрамляющей стенки и бетонной полосы Нобр.ст.-0,28 - 0,88м; Нбет.пл.- 1,3-1,8м; Лобр.ст.-35,5м; Лбет.пл.-75,0м				
130	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,63	879,05	553,80
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	118,78	475,12
132	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3	0,04	780,00	31,20
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	132,70	6,85	908,60
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	161,70	108,34
135	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,67	106,72	71,50
136	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 I	100 m3	0,05	780,00	39,00
137	DA06B2	(h=10cm- крупный песок)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	11,89	408,72	4 859,70
138	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statuti rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3	38,35	87,21	3 344,52
139		Песчано-гравийная смесь	m3	29,00	265,00	7 685,00
140		Цемент М400	t	4,21	1 500,00	6 315,00
141		Вода	m3	5,85	25,00	146,25
142	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in	m3	23,70	154,74	3 667,31

1	2	3	4	5	6	7
		statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) M6 H=20см, включая уход за основанием)				
143	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)	t	6,50	686,06	4 459,41
144	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ 3см)	t	6,48	76,25	494,13
145	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Bbtb3,2 ;B25)) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	0,12	190 582,83	22 869,94
146	DA20A1 k=4	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=4,0600 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	1000 m2	0,12	47 087,33	5 650,48
147	DI 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2	1,19	5 887,96	7 006,67
148	DI 119	(жб обрамляющая стенка) Fundatii monolite din beton B25 W2 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,10	1 616,33	6 626,94
149	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,52	11 907,13	6 191,71
150	DI 126	(d8AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,27	11 906,99	15 121,88
151	DI 126	(d6AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,01	11 884,00	118,84
152	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной , расход =0,05м3)	m	10,00	21,60	216,03
153	IzF20C	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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (	m	10,00	91,19	911,92

1	2	3	4	5	6	7
		заполнение швов мастикой , расход =20кг)				
154	TsC03B1	(umpluturi) 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	0,05	780,00	39,00
155	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,05	14 428,80	721,44
		<i>Total</i>	lei			98 633,73
		Total Устройство обрамляющей стенки и бетонной полосы Нобр.ст.-0,28 - 0,88м; Нбет.пл.- 1,3-1,8м; Лобр.ст.-35,5м; Лбет.пл.-75,0м Inclusiv salariu				98 633,73 7 057,02
		4.4. Дренажная прорезь. Участок №1 (за подпорной стенкой) L=107.5m				
156	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	1,06	798,40	846,30
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	118,78	1 425,36
158	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) 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 piatra sparta	m3	18,29	323,75	5 921,42
159	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) 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 piatra sparta	m3	15,05	323,78	4 872,89
160	AcF03A	(h=0.7m - nisip) 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	m3	68,93	270,91	18 674,10
161	AcF03D	(h=0.5m -argila) 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 argila	m3	62,86	113,37	7 126,29
162	IzF04J1	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat hidroizolant executat la cald la	m2	240,00	41,68	10 002,77

1	2	3	4	5	6	7
		terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
163	IzF04J1	(геокомпозит SpeeDrain C20B 14P) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	223,00	35,74	7 969,54
164	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	2,06	798,93	1 645,80
165	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,06	14 301,00	29 460,07
166	TsC03E1	(недостающий из временного отвала)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	100 m3	0,88	762,27	670,80
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	174,24	6,84	1 191,80
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,88	160,17	140,95
169	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,88	105,11	92,50
		<i>Total</i>	lei			90 040,59
		Total Дренажная прорезь. Участок №1 (за подпорной стенкой) L=107.5m Inclusiv salariu				90 040,59 12 222,76
		4.5. Дренажная прорезь. Участок №2 L=5,4m				
170	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	0,13	810,00	105,30
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	2,00	118,78	237,56

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
172	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) 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 piatra sparta	m3	2,29	324,03	742,03
173	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) 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 piatra sparta	m3	1,52	324,10	492,63
174	AcF03D	(h=0.5m -argila) 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 argila	m3	2,29	113,46	259,83
175	AcA08A	(гибкая перфорированная труба d=107мм;тип Т pipe 125F) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3,00	212,39	637,17
176	CO19A	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	20,00	43,44	868,79
177	IzI22A	(геокомпозит SpeeDrain C20B 14P) Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	17,00	60,23	1 023,98
178	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	0,15	806,00	120,90
179	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,15	14 345,27	2 151,79
		<i>Total</i>	lei			6 639,98
		Total Дренажная прорезь. Участок №2 L=5,4m Inclusiv salariu				6 639,98 1 209,71
		4.6. Дренажная прорезь.Участок №3 выпуск из дренажа L=6,3m				
180	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,01	780,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
181	AcA08A	(гибкая неперфорированная труба ПВХ d=110мм;) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,30	212,05	1 335,91
182	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	m3	0,20	276,10	55,22
183	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	0,01	780,00	7,80
184	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,01	14 417,00	144,17
		<i>Total</i>	lei			1 550,90
		Total Дренажная прорезь.Участок №3 выпуск из дренажа L=6,3m Inclusiv salariu				1 550,90 122,24
		4.7. Укрепление обочин щебнем шириной 1,0м				
185	TsC03F1	(Погрузка щебня от разборки) 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	1,50	878,80	1 318,20
186	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	195,00	6,84	1 333,40
187	DI 115	(щебень от разборки) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 190,50	7,25	8 628,79
188	TsC02C1	(погрузка грунта от устройства корыта) 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	100 m3	2,06	1 130,70	2 329,25
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	412,40	6,85	2 823,15
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,06	161,25	332,17
191	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	2,06	104,61	215,50

1	2	3	4	5	6	7
192	DI 115	(щебень М400 фр.40-70;10-20мм Н=10см) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	871,50	38,75	33 769,30
		<i>Total</i>	lei			50 749,76
		Total Укрепление обочин щебнем шириной 1,0м Inclusiv salariu				50 749,76 3 811,91
		4.8. Устройство бортового камня БР100*30*18				
193	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) 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	0,02	1 375,00	27,50
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,42	6,90	23,60
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	204,00	4,08
196	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,02	175,00	3,50
197	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	0,00	0,00	0,00
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20	118,20	23,64
199	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка Н=10см)	m3	0,55	362,51	199,38
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (основания из щебня М400 фр.20- 40мм Н=10см)	m3	0,56	398,59	223,21
201	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (БР100.30.18)	m	14,00	165,98	2 323,65
202	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	0,60	18,27	10,96
203	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	0,60	45,75	27,45
		<i>Total</i>	lei			2 866,97
		Total Устройство бортового				2 866,97

1	2	3	4	5	6	7
		камня БР100*30*18 Inclusiv salariu				597,95
		4.9. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников				
204	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor (Копание ям)	m3	15,00	65,16	977,34
205	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Разноско деревьев)	buc	120,00	0,84	100,33
206	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (акация,)	buc	120,00	63,97	7 676,57
207	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив деревьев)	100m2	0,30	153,43	46,03
		<i>Total</i>	lei			8 800,27
		Total Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников Inclusiv salariu				8 800,27 3 095,77
		<i>Total</i>	lei			1 872 091,02
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 872 091,02 368 522,41
		5. Sistem rutier 5.1. Устройство дорожной одежды				
208	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, h=15cm)	m3	799,20	408,73	326 659,71
209	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (устройство нижнего слоя основания из щебня М400 фр. 40- 70; Н=18см)	m3	959,04	434,25	416 466,56
210	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (устройство верхнего слоя основания из щебня М400 фр. 20- 40; фр.10-20, Н=12см)	m3	639,36	509,30	325 623,78
211	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	4,26	10 425,35	44 412,00
212	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона М1, Н=6см)	m2	5 328,00	136,12	725 232,25
213	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	1,60	10 432,50	16 692,00

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)				
214	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосетки Miragrid 8XT)	m2	1 778,40	1,18	2 095,47
215		Геосетка Miragrid 8XT	m2	1 778,40	40,00	71 136,00
216	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (устройство верхнего слоя покрытия из М/З ПЛОТНОГО а/б тип Б М II, толщ 4,0 см)	m2	5 328,00	110,16	586 934,87
217	DI 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2	53,28	5 905,55	314 647,93
		<i>Total</i>	lei			2 829 900,57
		Total Устройство дорожной одежды Inclusiv salariu				2 829 900,57 100 850,22
		5.2. Цементобетонное покрытие (нарезки и армирования швов деформации в цементобетонном покрытии)				
218	DA06B2	(h=10cm- крупный песок)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,75	408,75	13 795,22
219	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3	104,24	87,32	9 102,46
220		Песчано-гравийная смесь	m3	82,40	265,00	21 836,00
221		Цемент М400	t	11,95	1 500,00	17 925,00
222		Вода	m3	16,88	25,00	422,00
223	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3	67,50	155,07	10 467,06
224	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a	t	18,45	685,58	12 648,99

1	2	3	4	5	6	7
		dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)				
225	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ 3см)	t	18,45	75,21	1 387,66
226	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Bbtb3,2 ;B25)) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	0,34	190 582,21	64 797,95
227	DA20A1 k=4	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=4,0600 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	1000 m2	0,34	47 115,74	16 019,35
228	DI 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2	3,38	5 896,12	19 928,90
229		Шов "А" (продольный) L=75.0m	m	0,00	0,00	0,00
230	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,00	55,68	4 176,36
231	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход = 0,12тн)	m	75,00	142,69	10 701,87
232		Металлические штыри АIII Ф16мм L-0.7м	kg	66,60	11,04	735,00
233		Установочные шпильки AI Ф6мм L=200mm	kg	5,28	19,89	105,00
234		Шов "В" (сжатия) L=4,5м*14	m	0,00	0,00	0,00
235	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	63,00	55,69	3 508,45
236	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,105тн)	m	63,00	144,86	9 126,27
237		Битум	t	0,05	10 000,00	500,00
238		Металлические штыри АIII Ф16мм L-0.5м	kg	88,48	10,68	945,00
239		Установочные шпильки AI Ф6мм L=200mm	kg	9,86	10,65	105,00

1	2	3	4	5	6	7
240		Шов "С" (расширения) L=6,3m	m	0,00	0,00	0,00
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6,30	55,56	350,02
242	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,01тн)	m	6,30	144,87	912,71
243		Металлические штыри АIII Ф16мм L=0.5м	kg	8,69	12,08	105,00
244		Установочные шпильки AI Ф6мм L=6300mm	kg	5,60	18,75	105,00
245		Установочные шпильки AI Ф6мм L=460mm	kg	1,10	0,00	0,00
246		Доска прокладка	m3	0,03	3 183,33	95,50
247		Колпачки полиэтиленовые	buc	22,00	2,00	44,00
248		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	2,00	500,00	1 000,00
249		Шов "D" (расширения) L=75,0m	m	0,00	0,00	0,00
250	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,00	55,68	4 176,36
251	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,12тн)	m	75,00	142,69	10 701,87
252		МеталлМеталлические штыри АIII Ф16мм L=0.5м	kg	47,40	11,08	525,00
253		Установочные шпильки AI Ф6мм L=75000mm	kg	66,60	11,04	735,00
254		Установочные шпильки AI Ф6мм L=400mm	kg	5,33	19,70	105,00
255		Доска прокладка	m3	0,36	3 183,33	1 146,00
256		Колпачки полиэтиленовые	buc	120,00	2,00	240,00
257		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	11,00	500,00	5 500,00
258		Шов "E" L=6.1m*4	m	0,00	0,00	0,00
259		Доска прокладка	m3	0,02	3 183,50	63,67
260	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,006тн)	m	24,40	98,81	2 411,01
		Total	lei			246 449,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Цементобетонное покрытие (нарезки и армирования швов деформации в цементобетонном покрытии) Inclusiv salariu				246 449,68 15 914,74
		<i>Total</i>	lei			3 076 350,25
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				3 076 350,25 116 764,96
		6. Lucrari de arta				
		6.1. Разборка сущ. косой металлической трубы d=1.0m L=6.0m и устройство жб трубы TC 100-25-3 L=10.05m с приемным колодцем 1,5*2,0*1,2ь на ПК8+25				
261	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,11	886,36	97,50
262	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m	6,00	500,13	3 000,77
263	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,35	6,56	8,85
264	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	0,44	797,73	351,00
265	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,04	877,50	35,10
266	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	118,78	475,12
267	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3	0,04	780,00	31,20
268	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,82	6,79	120,95
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	174,78	15,73
270	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	0,09	116,67	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000				
271	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,31	880,65	273,00
272	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	118,78	356,34
273	TsC03E1	(доработанный вручну) 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	100 m3	0,03	780,00	23,40
274	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,32	6,84	460,20
275	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	164,47	55,92
276	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,34	110,29	37,50
277	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3	17,50	399,67	6 994,25
278	DI 119	Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,00	1 746,81	6 987,24
279	DI 122	(TS100-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,77	8 504,24	23 556,75
280	DI 124	(portal П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,50	9 444,89	23 612,22
281	DI 124	(откосные крылья №38) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,96	9 431,86	18 486,44
282	DI 120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	6,80	188,42	1 281,27
283	DI 121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	28,20	102,50	2 890,59

1	2	3	4	5	6	7
284	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m	3,67	119,82	439,73
285	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	0,44	797,73	351,00
286	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,44	14 315,14	6 298,66
287		Устройство приемного колодца	m2	0,00	0,00	0,00
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3	0,33	400,85	132,28
289	DI 119	Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,30	1 754,01	4 034,22
290	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,12	11 907,83	1 428,94
291	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,55	11 906,91	6 548,80
292		Укрепление насыпи на входе трубы	m2	0,00	0,00	0,00
293	DI 130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий В20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,12	36 770,50	4 412,46
294	DI 131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=7,0000 Coeficient la utilajului=7,0000 Coeficient la pentru materiale=7,0000	100m2	-0,12	14 336,83	-1 720,42
295		Укрепление на выходе трубы	m2	0,00	0,00	0,00
296	DI 130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий В20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,09	36 367,00	3 273,03
297	DI 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2	-0,09	9 966,22	-896,96
298	DI 119	(упоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,40	1 717,20	686,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			114 150,46
		Total Разборка сущ. косой металлической трубы d=1.0m L=6.0m и устройство жб трубы ТС 100-25-3 L=10.05m с приемным колодцем 1,5*2,0*1,2м на ПК8+25 Inclusiv salariu				114 150,46 11 673,26
		6.2. Устройство жб трубы ТС80-25 L=10.77m на ПК 9+53				
299	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	0,71	878,87	624,00
300	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	140,58	6,84	961,70
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,71	159,14	112,99
302	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,71	105,63	75,00
303	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	0,36	801,67	288,60
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,00	118,78	1 425,36
305	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 ф.р.40-70мм)	m3	7,00	399,58	2 797,08
306	DI 122	(TS80-25) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,56	8 504,89	30 277,41
307	DI 124	(portal CT-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,50	9 444,89	23 612,22
308	DI 120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	4,60	181,21	833,58
309	DI 121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	32,80	99,52	3 264,21
310	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu	m	3,67	119,82	439,73

1	2	3	4	5	6	7
		cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)				
311	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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	0,48	796,25	382,20
312	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,48	14 298,75	6 863,40
313		Укрепление на входе трубы	m2	0,00	0,00	0,00
314	DI 130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,10	37 441,70	3 744,17
315	DI 131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=7,0000 Coeficient la utilajului=7,0000 Coeficient la pentru materiale=7,0000	100m2	-0,10	13 640,10	-1 364,01
316	DI 130	(русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,05	36 470,00	1 823,50
317	DI 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2	-0,05	10 971,00	-548,55
318		Укрепление на выходе трубы	m2	0,00	0,00	0,00
319	DI 130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,21	37 073,76	7 785,49
320	DI 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2	-0,21	9 937,00	-2 086,77
321	DI 119	(упоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,70	1 757,26	1 230,08
		<i>Total</i>	lei			82 541,39
		Total Устройство жб трубы TC80-25 L=10.77m на ПК 9+53 Inclusiv salariu				82 541,39 8 646,11
		6.3. Устройство нагорной канавы L=1037м с шашечным гасителем L=22м				

1	2	3	4	5	6	7
322	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) 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	20,22	1 311,76	26 523,75
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	225,00	118,78	26 725,41
324	TsC03E1	(погрузка доработанного грунта) 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	100 m3	2,25	760,93	1 712,10
325	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 449,00	6,84	30 449,90
326	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	22,47	161,79	3 635,47
327	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	22,47	103,98	2 336,50
328	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	40,32	483,19	19 482,16
329	TsC03F1	(щебень от разборки) 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	0,38	882,63	335,40
330	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,75	6,84	333,35
331	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2	3,75	672,90	2 523,39
332	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	241,27	399,58	96 407,17
333	Dl 119	(дно и стены) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	305,00	1 745,55	532 392,10
334	Dl 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70; =166м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,11	11 906,69	13 216,43
335	Dl 119	(жб зyb) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	3,00	1 744,16	5 232,48
336	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,09	11 909,44	1 071,85

1	2	3	4	5	6	7
337	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,06	11 903,00	714,18
338	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной, расход =1,41м3)	m	281,00	21,66	6 086,32
339	IzF20C	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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой, расход = 183кг)	m	281,00	47,64	13 387,19
340		Устройство шашечного гасителя L=22м	m2	0,00	0,00	0,00
341	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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	0,48	877,50	421,20
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00	118,78	593,90
343	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3	0,05	780,00	39,00
344	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	105,00	6,86	719,80
345	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,53	159,36	84,46
346	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,53	103,77	55,00
347	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,88	482,90	424,95
348	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см)Strat de fundatie din pietris	m3	8,73	399,62	3 488,68
349	DI 119	(жб гаситель) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	15,20	1 744,64	26 518,59

1	2	3	4	5	6	7
350	DI 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=98м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,65	11 906,91	7 739,49
351	DI 119	(жб упор) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,77	1 759,86	1 355,09
352	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,03	11 903,00	357,09
353	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	11 912,50	238,25
354	DI 119	(жб зyb) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,84	1 746,17	1 466,78
355	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	11 912,50	238,25
356	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,01	11 884,00	118,84
357	DI 119	(жб шашки гасителя) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,13	1 606,85	208,89
358	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	11 912,50	238,25
359	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной , расход =0,09м3)	m	18,00	21,60	388,85
360	IzF20C	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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =9кг)	m	18,00	42,45	764,15
		<i>Total</i>	lei			828 024,66
		Total Устройство нагорной канавы L=1037м с шашечным гасителем L=22м Inclusiv salariu				828 024,66 131 732,33
		6.4. Устройство кювета,с левой стороны дороги Lобщ.=837m				
361	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	7,39	877,63	6 485,70

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
362	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	82,00	118,78	9 739,93
363	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3	0,82	760,98	624,00
364	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 626,00	6,84	11 127,40
365	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,21	161,53	1 326,17
366	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	8,21	104,14	855,00
367	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	17,00	68,92	1 171,65
368	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,05	483,22	990,60
369	TsC03F1	(щебень от разборки) 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	0,16	877,50	140,40
370	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	20,80	6,81	141,60
371	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,60	672,49	1 075,99
372	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см)Strat de fundatie din pietris	m3	102,38	399,59	40 910,42
373	DI 119	(жб кювет) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	118,00	1 745,60	205 981,03
374	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной , расход =1,0м3)	m	235,00	19,23	4 519,59
375	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si	m	235,00	37,57	8 828,16

1	2	3	4	5	6	7
		tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =82кг)				
		<i>Total</i>	lei			293 917,64
		Total Устройство кювета,с левой стороны дороги Лобщ.=837m Inclusiv salariu				293 917,64 43 550,03
		6.5. Устройство водосборной канавы, укрепленной бетоном, L=157m				
376	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) 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	1,47	1 311,39	1 927,75
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,00	118,78	1 900,47
378	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3	0,16	755,63	120,90
379	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	323,00	6,84	2 209,55
380	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,63	161,98	264,02
381	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	1,63	104,91	171,00
382	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,24	483,17	2 048,66
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм h=10cm)	m3	37,70	399,60	15 064,87
384	Dl 119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	40,00	1 745,46	69 818,50
385	Dl 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=58.5м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,39	11 907,49	4 643,92
386	Dl 119	(жб упор) Fundatii monolite din beton В20 W2 F75 la edificiile	m3	0,80	1 752,23	1 401,78

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale Alte utilaje=1,0300				
387	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,03	11 903,00	357,09
388	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,02	11 912,50	238,25
389	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной , расход =0,52м3)	m	102,00	21,91	2 235,32
390	IzF20C	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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =70кг)	m	102,00	48,61	4 958,69
		<i>Total</i>	lei			107 360,77
		Total Устройство водосборной канавы, укрепленной бетоном, L=157m Inclusiv salariu				107 360,77 16 199,56
		6.6. Устройство плитного жб мостика 3,0*4,0м через нагорную канаву на ПК 7+70				
391	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) 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	0,02	1 375,00	27,50
392	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,40	6,70	29,50
393	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	204,00	4,08
394	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,02	175,00	3,50
395	DI 119	(основание плиты) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,48	458,63	220,14
396	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,01	11 884,00	118,84
397	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,05	11 907,00	595,35

1	2	3	4	5	6	7
398	DI 119	(плита) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,28	439,52	1 002,11
399	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,35	11 906,91	4 167,42
400	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм)	m3	1,18	400,81	472,96
401	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,50	1 643,74	821,87
		<i>Total</i>	lei			7 463,27
		Total Устройство плитного жб мостика 3,0*4,0м через нагорную канаву на ПК 7+70 Inclusiv salariu				7 463,27 1 411,53
		6.7. Устройство бродотка площадью 14,0м2 на левостороннем съезде на полигон ПК6+81				
402	TsC18B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,06	866,67	52,00
403	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,80	118,93	95,14
404	TsC03E1	(incarcare) 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	100 m3	0,00	0,00	0,00
405	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,67	6,75	85,55
406	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,06	135,83	8,15
407	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3	0,06	116,67	7,00
408	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	100m2	0,14	25,00	3,50
409	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri	100 m3	0,01	1 298,00	12,98

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
410	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=0.1m)	m3	1,46	253,63	370,30
411	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм h=0.2m)	m3	2,78	399,94	1 111,82
412	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,00	1 643,49	1 643,49
413	DI 119	(жб бродлоток) Fundatii monolite din beton (B25) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,10	1 621,07	3 404,24
414	DI 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,38	11 906,61	4 524,51
		<i>Total</i>	lei			11 318,68
		Total Устройство бродлотка площадью 14,0м2 на левостороннем съезде на полигон ПК6+81 Inclusiv salariu				11 318,68 1 696,36
		6.8. Устройство левостороннего грунтового съезда на полигон В=4,0м; L=5.0м; PC 6+81				
415	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	100m2	0,20	17,50	3,50
416	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,01	1 298,00	12,98
		<i>Total</i>	lei			16,48
		Total Устройство левостороннего грунтового съезда на полигон В=4,0м; L=5.0м; PC 6+81 Inclusiv salariu				16,48 1,73
		6.9. Устройство правостороннего грунтового съезда В=4,0м;L=5.5м; PC 7+70				
417	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180	100m2	0,22	31,82	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
418	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,01	1 298,00	12,98
		<i>Total</i>	lei			19,98
		Total Устройство правостороннего грунтового съезда В=4,0m;L=5.5m; PC 7+70 Inclusiv salariu				19,98 1,73
		<i>Total</i>	lei			1 444 813,33
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				1 444 813,33 214 912,64
		Total	lei			6 770 946
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			161 752
		Cheltueli de transport	10 %			487 841
		Total				7 420 539
		Cheltueli de regie	14,5 %			1 075 978
		Total				8 496 517
		Beneficiu de deviz	6 %			509 791
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 006 308

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1-1

**Masarurari contra deformatiilor de teren si constructia unui drum la un depozit de
deseuri**

Valoarea de deviz 9 006 308 lei

Întocmit în 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
		Total borderou de resurse № 5-1-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	7,98	57,66	460,13
2.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	8,85	57,66	510,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 442,49	57,66	83 173,99
4.	7123020011130	Fierar	h-om	439,30	57,66	25 330,04
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,80	57,66	103,79
6.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2 564,51	57,66	147 869,65
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 004,67	57,66	57 929,27
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	266,14	57,66	15 345,63
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	598,80	57,66	34 526,81
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	327,25	57,66	18 869,24
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,79	57,66	160,87
12.	7136080025001	Montator	h-om	107,94	57,66	6 223,82
13.	7212030022700	Sudor	h-om	72,10	57,66	4 157,28
14.	7422090100200	Corhonoritor	h-om	14,70	57,66	847,61
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	46,18	57,66	2 662,74
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 867,88	57,66	107 702,01
17.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,05	57,66	2,88
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	606,58	57,66	34 975,40
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 925,97	57,66	168 711,41
20.	9312040019600	Sapator	h-om	161,87	57,66	9 333,41
		Total manopera				718 899

Materiale:

1.	00000042	Etichete	buc	0,60	0,50	0,30
2.	006	Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	13,00	500,00	6 500,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	192,18	95,00	18 257,10
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	1,00	0,15
5.	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	506,60	1 275,00	645 915,00
6.	1020	Колпачки	buc	142,00	2,00	284,00
7.	1085	Ciment	t	16,16	1 500,00	24 240,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	751,25	875,00	657 343,75
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	500,83	1 075,00	538 392,25
10.	11202062010361	Savura	m3	9,73	250,00	2 432,50
11.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	9,73	250,00	2 432,50
12.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	129,79	250,00	32 447,50
13.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	116,08	250,00	29 020,00
14.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	245,20	250,00	61 300,00
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 997,36	250,00	499 340,00
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,04	250,00	1 010,00
17.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	14,60	250,00	3 650,00
18.	141112269878523	Pietris M1000 fractia 40-70 mm	m3	3,38	250,00	845,00
19.	1411178301660003	Pietris din demolari	m3	177,29	0,00	0,00
20.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	66,46	45,00	2 990,70

21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	493,19	250,00	123 297,50
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,53	230,00	4 261,90
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 180,67	230,00	271 554,10
24.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,09	250,00	9 522,50
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,04	230,00	469,20
26.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	150,62	120,00	18 074,40
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	27,74	3 183,33	88 305,61
28.	2035210116398	Mastic bituminos	kg	735,29	32,50	23 896,93
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	387,22	14,50	5 614,69
30.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	107,65	30,00	3 229,50
31.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,36	10 000,00	3 600,00
32.	23203226000401	Bitum	t	14,09	10 000,00	140 900,00
33.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	641,22	10,00	6 412,20
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,34	12,50	79,25
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,38	50,00	519,00
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	17,74	22,50	399,15
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	38,76	25,00	969,00
38.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	83,89	1 000,00	83 890,00
39.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	153,88	1 000,00	153 880,00
40.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,08	12,50	13,51
41.	25212167005783 6	Гибкая неперфорированная труба ПБХ 110мм	m	6,58	185,00	1 217,30
42.	25212167005783 9	Гибкая перфорированная труба 107мм; тип Т pipe125F	m	3,14	185,00	580,90
43.	2651122100000	Ciment	kg	1,00	1,50	1,50
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104,48	1,50	156,72
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	592,50	1,50	888,75
46.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,63	0,00	0,00
47.	2663102101109	Beton marca B25/M300F75W2	m3	322,75	1 150,00	371 162,50
48.	2663102101110	Beton marca B25/M300 F75 W2	m3	2,14	1 150,00	2 461,00
49.	2663102101201	Beton vibrocilindrat Bbtb3,2/B25	m3	113,55	925,00	105 033,75
50.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	6,33	7 400,00	46 842,00
51.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	7,18	8 500,00	61 030,00
52.	2666122801503	Bordura beton 1000 x 300 x 180	m	14,07	125,00	1 758,75
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,79	350,00	276,50
54.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,10	10 000,00	1 000,00
55.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	27,48	17,50	480,91
56.	26821326078389	Membrana ISOSTUD 500g/m2	m2	279,60	37,50	10 485,00
57.	26821363986278	Geocompozit SpeeDrain C20B 14P	m2	262,20	32,00	8 390,40
58.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	64,60	75,00	4 845,00
59.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,54	10,50	16,17
60.	2710703517201	Armatura	t	53,76	10 500,00	564 480,00
61.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,17	15,00	32,55
62.	27831326016783	Plasa Miragrid 8XT	m2	1 778,40	40,00	71 136,00
63.	2811236309900	Confectii metalice	kg	539,91	19,83	10 706,42
64.	2830127303001	Arbori	buc	126,00	0,00	0,00
				126,00	45,00	5 670,00
65.	2873122000751	Piese forjate	kg	26,42	19,83	523,91
66.	2873122000752	Piese inglobate	kg	5 060,00	19,83	100 339,80
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,19	35,00	181,65
68.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,42	790,00	1 121,80
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	464,17	25,00	11 604,25
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64	25,00	16,00
71.	4100126202818	Apa	m3	45,63	25,00	1 140,75
72.	783	Amestec pietris-nisip	m3	111,40	265,00	29 521,00
		Total materiale de construcție				4 878 409

Utilaje de construcție:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,82	300,00	546,00
2.	2862300007750	Tanc de bitum cu ulei de 20-30 t	h-ut	1,75	1,00	1,75
3.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,00	350,00	1 050,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,14	50,00	257,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,92	50,00	146,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	305,26	325,00	99 209,50
7.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	21,96	1,00	21,96
8.	2952160007550	Uscator de filer actionat electric	h-ut	0,88	1,00	0,88
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,08	400,00	1 632,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	145,30	365,00	53 034,50

11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,47	375,00	29 801,25
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	7,02	325,00	2 281,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	574,71	375,00	215 516,25
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	57,32	325,00	18 629,00
15.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,84	375,00	690,00
16.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	3,78	375,00	1 417,50
17.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,27	375,00	101,25
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	33,59	325,00	10 916,75
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	39,02	375,00	14 632,50
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	7,02	425,00	2 983,50
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	71,43	425,00	30 357,75
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	275,33	390,00	107 378,70
23.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,10	475,00	47,50
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	112,26	275,00	30 871,50
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,51	350,00	878,50
26.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,78	325,00	1 228,50
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	124,38	350,00	43 533,00
28.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	10,98	400,00	4 392,00
29.	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,88	400,00	352,00
30.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	36,40	50,00	1 820,00
31.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	10,98	50,00	549,00
32.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	128,13	50,00	6 406,50
33.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
34.	2952270003340	Pompa cu roti dintate pentru bitum D=2	h-ut	0,88	1,00	0,88
35.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	475,90	450,00	214 155,00
36.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,45	50,00	22,50
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	191,80	125,00	23 975,00
38.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	34,78	1 253,00	43 579,34
39.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	66,73	125,00	8 341,25
40.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	11,86	300,00	3 558,00
41.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	9,47	425,00	4 024,75
42.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,03	50,00	201,50
43.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	41,12	50,00	2 056,00
44.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	200,00	80,00
45.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	325,00	292,50
46.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	616,39	295,00	181 835,05
47.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,98	225,00	10 795,50
		Total utilaje de construcție				1 173 638

Total	lei	6 770 946
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	161 752
Cheltueli de transport	10 %	487 841
Total		7 420 539
Cheltueli de regie	14,5 %	1 075 978
Total		8 496 517
Beneficiu de deviz	6 %	509 791

Total deviz:

9 006 308

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Разборка сущ. бетонной нагорной канавы L=223m				
1	TsC03G1	(Demontarea betonului monolit) 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	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,95
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,53
4	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			112,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	4,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	107,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
		1.2. Разборка сущ.металлической трубы d 1,0м L=8,0м без оголовков, на съезде к карьере, ПК7+70				
5	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			815,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	815,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,70
6	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m			500,13
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4100	12,50	5,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,2400	22,50	27,90
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	10,50	1,16
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	50,00	130,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	300,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 001,03
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	7,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,70
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			265,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	325,00	265,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,25
9	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			550,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,50
10	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			550,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,23
12	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			428,57
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	428,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
		1.3. Разборка сущ. дорожной одежды				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,01
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,33
14	TsC03G1	(Разборка сущ. а/бетонного покрытия Нср.=0,08m (Y=2,2t/m3)) 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	100 m3			1 014,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 014,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 549,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 256,90
16	TsC03G1	(Разборка щебеночного и песчаного основания Нср.=0,24m (Y=1,8t/m3)) 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	100 m3			1 013,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 013,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 635,30
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		Cheltuieli directe	lei			12 918,05
18	TsC03G1	(Разборка суш. щебеночного деформированного покрытия Нср.=0,20m (Y=1,8 t/m3) 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	100 m3			1 013,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 013,84
		Cheltuieli directe	lei			4 988,10
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		Cheltuieli directe	lei			6 056,35
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,04
		Cheltuieli directe	lei			3 215,50
21	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			112,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	7,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			2 117,00
		1.4. Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции Лобщ.=153,4м ;В-3,5-12,0м				
22	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			542,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	542,16
		Cheltuieli directe	lei			276,50
23	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	100 m3			1 118,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 118,63
		Cheltuieli directe	lei			570,50
24	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			877,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,65
		Cheltuieli directe	lei			11 076,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		Cheltuieli directe	lei			17 104,10
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 041,78
27	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			103,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	97,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,50
28	TsC19B1	(корыта) 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			538,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			560,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,00
30	TsC03E1	(погрузка) 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	100 m3			760,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 643,20
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 041,78
33	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			105,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,00
34	TsC19B1	(нарезка уступов) 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			536,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	536,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,00
35	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			560,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
36	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			69,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	365,00	69,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,60
37	TsE05B	(откосы выемки и насыпки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			69,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	365,00	69,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,85
38	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			448,45
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	448,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
39	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			449,07
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	449,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,75
40	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 448,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,86
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,08
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,13
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	365,00	15,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	325,00	364,08
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	325,00	880,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	225,00	93,19
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	425,00	44,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 476,87
41	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2			1 575,03
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	1 575,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 325,00
		1.5. Устройство грунтовой площадки очистных сооружений S-444,8м2				
42	TsC03F1	(Y=2.0t/m3) 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			877,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 030,80
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 646,80
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			161,77

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 848,98
45	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			103,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	97,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,50
46	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			525,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,50
47	TsC22D1 k=2	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 TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			583,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	583,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
48	TsE05B	(поверхности площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			68,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	365,00	68,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,60
49	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			450,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,50
50	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			437,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	437,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,25
		1.6. Разборка подъездной дороги и строительной площадки удерживающей конструкции Лобщ.-153,4м				
51	TsC19C1	(Decaparea cu buldozer a imbracamintei din piatra sparta) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			650,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	350,00	650,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,00
52	TsC22E1 k=2	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 TSC19C1 teren catg. III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			658,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	350,00	658,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,00
53	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,10
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,50
55	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			880,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	880,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,10
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,20
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			169,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	146,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,39
58	TsC50C k=2	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			112,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	7,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,50
59	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	100m2			25,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	25,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
		1.7. Обрезка, рубка деревьев, кустарников и корчёвка пней. Всего 92шт				
60	TsH201C	Taierea ramurilor: arbori: - plantatii (мещающих движению)	1000 buc			106,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,6000	57,66	96,00
	00000042	Etichete	buc	20,0000	0,50	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,18
61	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10 cm	buc			98,79
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 469,66

1	2	3	4	5	6	7
62	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 20 cm	buc			98,78
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,79
		Cheltuieli directe	lei			1 679,26
63	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)	buc			41,48
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	57,66	36,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			829,58
64	TsC04H1 k=0.85	(K=0,85 INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Coeficient la manoperei=0,8500 Coeficient la pentru materiale=0,8500 Coeficient la utilajului=0,8500	100 m3			791,67
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	475,00	791,67
		Cheltuieli directe	lei			47,50
65	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		Cheltuieli directe	lei			139,54
66	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,70
		Cheltuieli directe	lei			29,50
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	116,67
		Cheltuieli directe	lei			8,15
68	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			116,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	116,67
		Cheltuieli directe	lei			7,00
		2. Lucrari de tarasament				
69	TsC03G1	(Y=1.98t/m3) 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	100 m3			1 014,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 014,08
		Cheltuieli directe	lei			9 816,30
70	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 118,65
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,19
72	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			111,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	6,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	104,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,50
73	TsC03E1	(погрузка) 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	100 m3			760,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	760,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 311,60
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 375,55
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 190,88
76	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			104,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 412,50
77	TsC19B1	(нарезка уступов) 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			539,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,50
78	TsC03G1	(Y=1.98t/m3- корыта Нсп-0,42м для новой дорожной одежды) 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	100 m3			1 013,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 013,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 428,90
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 751,18
80	TsC03E1	(погрузка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			760,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	760,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,20
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 517,75
82	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 832,07
83	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			112,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	6,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 523,50
84	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			446,96
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	446,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 040,00
85	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			447,09
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	375,00	447,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 535,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
86	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			69,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	365,00	69,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 854,40
87	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	482,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,32
88	TsE05B	(planificarea taluzurilor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			68,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	365,00	68,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 434,55
89	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,19
90	TsE05B	(obocin) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			69,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	365,00	69,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,50
91	TsE04B	(caseta) 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	100m2			25,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	25,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,50
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	482,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,32
93	TsE04B	(taluzurilor) 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	100m2			25,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	25,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,46
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Засев трав на откосах обратной засыпки и откосах земполотна				
95	TsH09A	(Посев газона) Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 744,35
96	TsH12A	(Полив газона) Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			63,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,10
		4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,63м Lконстр.=106,10м; Lсв.=10,0м -32шт; Lсв.=8,0м=16шт				
97	CQ10D3 k=0,8	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000	m			1 093,19
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	57,66	322,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	57,66	156,83
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	57,66	55,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	57,66	76,11
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	450,00	468,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500 244,79
98		Armatura AIII	t			10 500,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403 620,00

1	2	3	4	5	6	7
99		Armatura AI	t			10 500,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			31 605,00
100		Pieselor inglobate in beton	t			19 830,00
	2873122000752	Piese inglobate	kg	1 000,0000	19,83	19 830,00
		Cheltuieli directe	lei			100 339,80
101		Beton B25 F75 W2	m3			1 178,72
	2663102101109	Beton marca B25/M300F75W2	m3	1,0250	1 150,00	1 178,72
		Cheltuieli directe	lei			187 818,00
102		Pietris M1000 fr.40-70	m3			256,06
	141112269878523	Pietris M1000 fractia 40-70 mm	m3	1,0250	250,00	256,06
		Cheltuieli directe	lei			845,00
103	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris M1000 fr.40-70) 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			1 191,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	275,00	1 191,67
		Cheltuieli directe	lei			35,75
104	TsC03F1	(INCARCAREA) 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			878,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	878,18
		Cheltuieli directe	lei			1 255,80
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		Cheltuieli directe	lei			1 952,90
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,51
		Cheltuieli directe	lei			231,41
107	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			103,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	97,90
		Cheltuieli directe	lei			147,50
108	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 299,41
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	57,66	74,96
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	57,66	340,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 183,33	127,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4000	12,50	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2500	22,50	5,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	1,00	0,10
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	350,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			1 949,12
109	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,67
		Cheltuieli directe	lei			118,78

1	2	3	4	5	6	7
110	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,08
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	7,08
		Cheltuieli directe	lei			26,55
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			4,08
112	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			175,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			3,50
113	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	100 m3			1 012,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	390,00	1 012,92
		Cheltuieli directe	lei			729,30
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			950,24
115	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			62,40
116	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,85
		Cheltuieli directe	lei			1 209,50
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,75
		Cheltuieli directe	lei			136,30
118	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			111,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	6,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	350,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			89,00
119		Устройство ростверков и подпорной стены h=1.4м, типа ZDPF-1; ZDPF-2; ZDPF-3; ZDPF-4 (10.0*0.9*0.8 m) одинаковые ростверки, отличаются набором и длиной свай	buc			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
120	Dl 119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii	m3			1 617,95

1	2	3	4	5	6	7
		monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102101109	Beton marca B25/M300F75W2	m3	1,0200	1 150,00	1 172,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	117,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,28
		Cheltuieli directe	lei			233 146,55
121	Dl 126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 906,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,99
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			16 907,92
122	Dl 126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 906,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			53 938,16
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3			399,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,45
		Cheltuieli directe	lei			3 550,91
124		Устройство однорядных ростверков и подпорной стены h=1.4m, типа ZDPF-5 (5,6*0.9*0.8h m)	buc			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
125	Dl 119	(ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Fundatii monolite din beton B25 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 617,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102101109	Beton marca B25/M300F75W2	m3	1,0200	1 150,00	1 172,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	117,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,46
		Cheltuieli directe	lei			13 120,66
126	Dl 126	(Armatura AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 905,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			952,44
127	Dl 126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 907,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 857,89
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3			398,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	51,89
		Cheltuieli directe	lei			211,23
129	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (прокат марки C235+ ар-рa AIII - Установка закладных деталей для металлического ограждения) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			38,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,83	20,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			19 943,89
		4.3. Устройство обрамляющей стенки и бетонной полосы Нобр.ст.-0,28 - 0,88м; Нбет.пл.- 1,3-1,8м; Лобр.ст.-35,5м; Лбет.пл.-75,0м				
130	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			879,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	879,05
		Cheltuieli directe	lei			553,80
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			475,12
132	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			31,20
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,85
		Cheltuieli directe	lei			908,60
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	141,04
		Cheltuieli directe	lei			108,34
135	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			106,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	7,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	99,25
		Cheltuieli directe	lei			71,50
136	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 I	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
137	DA06B2	(h=10cm- крупный песок)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			408,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	230,00	301,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	365,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 859,70
138	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3			87,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,00	7,46
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	400,00	30,77
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	1,00	0,15
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	300,00	23,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 344,52
139		Песчано-гравийная смесь	m3			265,00
	783	Amestec pietris-nisip	m3	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 685,00
140		Цемент М400	t			1 500,00
	1085	Ciment	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 315,00
141		Вода	m3			25,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,25
142	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3			154,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	325,00	24,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	225,00	16,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	365,00	1,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	375,00	28,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	425,00	32,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 667,31
143	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)	t			686,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7380	230,00	169,85
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	25,7000	10,00	257,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,5200	14,50	225,04
	2952270003340	Pompa cu roti dintate pentru bitum D=2	h-ut	0,0350	1,00	0,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0100	325,00	3,50
	2952160007550	Uscator de filer actionat electric	h-ut	0,0350	1,00	0,04
	2862300007750	Tanc de bitum cu ulei de 20-30 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,0350	400,00	14,15
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0350	300,00	10,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 459,41
144	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ 3см)	t			76,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	375,00	16,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	375,00	16,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	425,00	19,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,13
145	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier	1000 m2			190 582,83

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Bbtb3,2 ;B25)) Material marunt (scinduri)=1,0150				
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 436,17
	2663102101201	Beton vibrocilindrat Bbtb3,2/B25	m3	194,0000	925,00	182 147,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	365,00	1 186,25
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	375,00	1 500,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	375,00	3 093,75
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	375,00	218,75
		Cheltuieli directe	lei			22 869,94
146	DA20A1 k=4	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=4,0600 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	1000 m2			47 087,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	610,25
	2663102101201	Beton vibrocilindrat Bbtb3,2/B25	m3	12,3000	925,00	46 172,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	365,00	304,17
		Cheltuieli directe	lei			5 650,48
147	Dl 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2			5 887,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,46
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	10 000,00	1 344,54
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	1 000,00	2 663,87
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	1 000,00	1 453,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	400,00	16,81
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	425,00	60,71
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	325,00	174,79
		Cheltuieli directe	lei			7 006,67
148	Dl 119	(жб обрамляющая стенка) Fundatii monolite din beton B25 W2 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 616,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,95
	2663102101109	Beton marca B25/M300F75W2	m3	1,0200	1 150,00	1 172,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	116,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,48
		Cheltuieli directe	lei			6 626,94
149	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 907,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,13
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 191,71
150	Dl 126	(d8AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 906,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,99
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			15 121,88
151	Dl 126	(d6AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 884,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 384,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			118,84
152	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной , расход =0,05м3)	m			21,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 183,33	15,92
	2651122100000	Ciment	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			216,03
153	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin	m			91,19

1	2	3	4	5	6	7
		umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой, расход =20кг)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	2,0000	32,50	65,00
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	75,00	7,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			911,92
154	TsC03B1	(umpluturi) Saptura 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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
155	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			14 428,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	1 253,00	13 783,00
		Cheltuieli directe	lei			721,44
		4.4. Дренажная прорезь. Участок №1 (за подпорной стенкой) L=107.5m				
156	TsC03B1	Saptura 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			798,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	798,40
		Cheltuieli directe	lei			846,30
157	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			1 425,36
158	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) 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 piatra sparta	m3			323,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,29
		Cheltuieli directe	lei			5 921,42
159	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) 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 piatra sparta	m3			323,78
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,47
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,31
		Cheltuieli directe	lei			4 872,89
160	AcF03A	(h=0.7m - nisip) 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	m3			270,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	235,74
		Cheltuieli directe	lei			18 674,10
161	AcF03D	(h=0.5m -argila) Umpluturi in santuri la	m3			113,37

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,47
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 126,29
162	IzF04J1	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			41,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821326078389	Membrana ISOSTUD 500g/m2	m2	1,0800	37,50	40,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 002,77
163	IzF04J1	(геокомпозит SpeeDrain C20B 14P) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			35,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821363986278	Geocompozit SpeeDrain C20B 14P	m2	1,0800	32,00	34,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 969,54
164	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			798,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	798,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 645,80
165	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			14 301,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,74
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	1 253,00	13 655,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 460,07
166	TsC03E1	(недостающий из временного отвала)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			762,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	762,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,80
167	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 191,80
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,95
169	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			105,11

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=2,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	99,43
		Cheltuieli directe	lei			92,50
		4.5. Дренажная прорезь. Участок №2 L=5,4m				
170	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			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	810,00
		Cheltuieli directe	lei			105,30
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			237,56
172	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 20-40mm h=30cm) 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 piatra sparta	m3			324,03
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,48
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,55
		Cheltuieli directe	lei			742,03
173	AcF03C	(piatra sparta M1000 fr. 10-20mm h=20cm) 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 piatra sparta	m3			324,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,52
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,58
		Cheltuieli directe	lei			492,63
174	AcF03D	(h=0.5m -argila) 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 argila	m3			113,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,48
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	45,00	45,98
		Cheltuieli directe	lei			259,83
175	AcA08A	(гибкая перфорированная труба d=107мм;тип T pipe 125F) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			212,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670057839	Гибкая перфорированная труба 107мм; тип T pipe125F	m	1,0400	185,00	193,63
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			637,17
176	CO19A	(Мембрана гидроизоляционная прочная Тип ISOSTUD 500г/м2) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			43,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	26821326078389	Membrana ISOSTUD 500g/m2	m2	1,0200	37,50	38,25
		Cheltuieli directe	lei			868,79
177	IzI22A	(геокомпозит SpeeDrain C20B 14P) Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			60,23

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	57,66	13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	26821363986278	Geocompozit SpeeDrain C20B 14P	m2	1,2200	32,00	40,21
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	15,00	1,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 023,98
178	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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			806,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	806,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,90
179	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			14 345,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	1 253,00	13 699,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 151,79
		4.6. Дренажная прорезь.Участок №3 выпуск из дренажа L=6,3m				
180	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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,80
181	AcA08A	(гибкая неперфорированная труба ПБХ d=110мм;) Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			212,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670057836	Гибкая неперфорированная труба ПБХ 110мм	m	1,0400	185,00	193,22
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,50	1,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,91
182	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	m3			276,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	34,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	241,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,22
183	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,80
184	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			14 417,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	634,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	1 253,00	13 783,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,17
		4.7. Укрепление обочин щебнем шириной 1,0м				
185	TsC03F1	(Погрузка щебня от разборки) 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			878,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	878,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,20
186	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,40
187	Dl 115	(щебень от разборки) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			7,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	1411178301660003	Pietris din demolari	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	365,00	1,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	225,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	375,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 628,79
188	TsC02C1	(погрузка грунта от устройства корыта) 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	100 m3			1 130,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	275,00	1 130,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 329,25
189	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,15
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,17
191	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			104,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,50
192	Dl 115	(щебень М400 фр.40-70;10-20мм Н=10см) Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	365,00	1,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	225,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	375,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 769,30
		4.8. Устройство бортового камня БР100*30*18				
193	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) 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			1 375,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	275,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,50
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,90
		Cheltuieli directe	lei			23,60
195	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			4,08
196	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			175,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			3,50
197	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			0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	275,00	
		Cheltuieli directe	lei			
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,20
		Cheltuieli directe	lei			23,64
199	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подготовка из песка H=10см)	m3			362,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	255,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,27
		Cheltuieli directe	lei			199,38
200	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (основания из щебня М400 фр.20-40мм H=10см)	m3			398,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	285,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	53,57
		Cheltuieli directe	lei			223,21
201	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (БП100.30.18)	m			165,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	230,00	1,81
	2666122801503	Bordura beton 1000 x 300 x 180	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			2 323,65
202	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			18,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,27
		Cheltuieli directe	lei			10,96
203	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			45,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,45
		4.9. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников				
204	TsH17A	Săparea manuală a gropilor poligonale pentru plantări izolate, cu păstrarea structurii solului și separarea stratului de pământ vegetal, gropile având lărgimea de până la 2 m și adâncimea de până la 1,50 m, în teren ușor (Копание ям)	m3			65,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,34
205	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de până la 100m: arbori foioși (Разноска деревьев)	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,33
206	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși (акация,)	buc			63,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 676,57
207	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă (Полив деревьев)	100m2			153,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	225,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,03
		5. Sistem rutier				
		5.1. Устройство дорожной одежды				
208	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Укладка песка, h=15cm)	m3			408,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	230,00	301,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,17
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	365,00	17,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326 659,71
209	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără împanare, fără înnoroiere (устройство нижнего слоя основания из щебня М400 фр. 40-70; Н=18см)	m3			434,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	365,00	15,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	375,00	81,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	225,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416 466,56
210	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu împanare fără înnoroiere (устройство верхнего слоя	m3			509,30

1	2	3	4	5	6	7
		основания из щебня М400 фр. 20-40; фр.10-20, Н=12см)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	365,00	15,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	375,00	96,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,37
		Cheltuieli directe	lei			325 623,78
211	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 425,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 305,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,19
		Cheltuieli directe	lei			44 412,00
212	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона Мl, Н=6см)	m2			136,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	875,00	123,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	375,00	2,96
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	425,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			725 232,25
213	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 432,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 312,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			16 692,00
214	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка геосетки Miragrid 8XT)	m2			1,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 095,47
215		Геосетка Miragrid 8XT	m2			40,00
	27831326016783	Plasa Miragrid 8XT	m2	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			71 136,00
216	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (устройство верхнего слоя покрытия из М/3 ПЛОТНОГО а/б тип Б М II, толщ 4,0 см)	m2			110,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 075,00	101,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	425,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			586 934,87
217	Dl 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2			5 905,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,55
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	10 000,00	1 370,12
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	1 000,00	2 659,91
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	1 000,00	1 450,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	400,00	15,99
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	425,00	62,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	325,00	173,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314 647,93
		5.2. Цементобетонное покрытие (нарезки и армирования швов деформации в цементобетонном покрытии)				
218	DA06B2	(h=10cm- крупный песок)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			408,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	230,00	301,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	365,00	17,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 795,22
219	DZ01F	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru staturi rutiere stabilizate, nisip, cu 8% ciment (только работа - Приготовление на постоянном пункте , из песчано-гравийной смеси выполненной из с 8% цемента)	m3			87,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	325,00	7,48
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	400,00	30,81
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	1,00	0,15
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	300,00	23,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 102,46
220		Песчано-гравийная смесь	m3			265,00
	783	Amestec pietris-nisip	m3	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 836,00
221		Цемент М400	t			1 500,00
	1085	Симент	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 925,00
222		Вода	m3			25,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,00
223	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (только работа - Устройство нижнего слоя основания из песчано-гравийной смеси укрепленной цементом (8%) М6 Н=20см, включая уход за основанием)	m3			155,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	325,00	25,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	225,00	16,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	365,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	375,00	28,89
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	425,00	32,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 467,06
224	DZ19B	Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX (Приготовление битумного песка)	t			685,58

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7380	230,00	169,79
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	25,7000	10,00	257,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	15,5200	14,50	225,04
	2952270003340	Pompa cu roti dintate pentru bitum D=2	h-ut	0,0350	1,00	0,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0100	325,00	3,17
	2952160007550	Uscator de filer actionat electric	h-ut	0,0350	1,00	0,04
	2862300007750	Tanc de bitum cu ulei de 20-30 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,0350	400,00	14,09
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0350	300,00	10,57
		Cheltuieli directe	lei			12 648,99
225	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (чёрный песок толщ 3см)	t			75,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	375,00	16,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	375,00	16,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	425,00	18,66
		Cheltuieli directe	lei			1 387,66
226	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Bbtb3,2 ;B25)) Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2			190 582,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,68
	2663102101201	Beton vibrocilindrat Bbtb3,2/B25	m3	194,0000	925,00	182 143,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	365,00	1 202,35
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	375,00	1 500,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	375,00	3 077,21
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	375,00	220,59
		Cheltuieli directe	lei			64 797,95
227	DA20A1 k=4	Corectii: pentru fiecare 1*4=4.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A Material marunt (scinduri)=4,0600 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	1000 m2			47 115,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	608,82
	2663102101201	Beton vibrocilindrat Bbtb3,2/B25	m3	12,3000	925,00	46 195,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	365,00	311,32
		Cheltuieli directe	lei			16 019,35
228	Dl 128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100m2			5 896,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	57,66	173,49
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	10 000,00	1 360,95
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	1 000,00	2 659,76
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	1 000,00	1 449,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	400,00	16,57
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	425,00	61,61
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	325,00	174,04
		Cheltuieli directe	lei			19 928,90
229		Шов "А" (продольный) L=75.0m	m			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
230	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
		Cheltuieli directe	lei			4 176,36
231	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m			142,69

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход = 0,12тн)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	1,6000	32,50	52,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	120,00	72,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			10 701,87
232		Металлические штыри АIII Φ16мм L-0.7м	kg			11,04
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	11,04
		Cheltuieli directe	lei			735,00
233		Установочные шпильки AI Φ6мм L=200mm	kg			19,89
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	19,89
		Cheltuieli directe	lei			105,00
234		Шов "B" (сжатия) L=4,5м*14	m			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
235	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
		Cheltuieli directe	lei			3 508,45
236	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,105тн)	m			144,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	1,6667	32,50	54,17
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	120,00	72,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			9 126,27
237		Битум	t			10 000,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
238		Металлические штыри АIII Φ16мм L-0.5м	kg			10,68
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	10,68
		Cheltuieli directe	lei			945,00
239		Установочные шпильки AI Φ6мм L=200mm	kg			10,65
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	10,65
		Cheltuieli directe	lei			105,00
240		Шов "C" (расширения) L=6,3м	m			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	0,99
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,71
		Cheltuieli directe	lei			350,02
242	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов -	m			144,87

1	2	3	4	5	6	7
		битумно-резиновая мастика, расход =0,01тн)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	15,01
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	1,6667	32,50	54,17
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,62
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	120,00	72,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			912,71
243		Металлические штыри АПФ Ф16мм L-0.5м	kg			12,08
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	12,08
		Cheltuieli directe	lei			105,00
244		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=6300mm	kg			18,75
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	18,75
		Cheltuieli directe	lei			105,00
245		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=460mm	kg			0,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			
246		Доска прокладка	m3			3 183,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	3 183,33	3 183,33
		Cheltuieli directe	lei			95,50
247		Колпачки полиэтиленовые	buc			2,00
	1020	Колпачки	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			44,00
248		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg			500,00
	006	Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
249		Шов "D" (расширения) L=75,0m	m			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
250	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
		Cheltuieli directe	lei			4 176,36
251	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,12тн)	m			142,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	1,6000	32,50	52,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	120,00	72,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			10 701,87
252		МеталлМеталлические штыри АПФ Ф16мм L-0.5м	kg			11,08
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	11,08
		Cheltuieli directe	lei			525,00
253		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=75000mm	kg			11,04
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	11,04
		Cheltuieli directe	lei			735,00
254		Установочные шпильки АІ Ф6мм L=400mm	kg			19,70
	2710703517201	Armatura	t	0,0010	10 500,00	19,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
255		Доска прокладка	m3			3 183,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	3 183,33	3 183,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,00
256		Колпачки полиэтиленовые	buc			2,00
	1020	Колпачки	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
257		Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg			500,00
	006	Смесь эпоксидного клея с цементным раствором 1:1	kg	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
258		Шов "Е" L=6.1m*4	m			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
259		Доска прокладка	m3			3 183,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	3 183,33	3 183,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,67
260	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =0,006тн)	m			98,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,98
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	0,2500	32,50	8,13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	120,00	72,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,01
		6. Lucrari de arta				
		6.1. Разборка сущ. косой металлической трубы d=1.0m L=6.0m и устройство жб трубы ТС 100-25-3 L=10.05m с приемным колодцем 1,5*2,0*1,2ь на ПК8+25				
261	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			886,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	886,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
262	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам.1000 мм)	m			500,13
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4100	12,50	5,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,2400	22,50	27,90
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	10,50	1,16
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	50,00	130,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	300,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,77
263	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,85
264	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			797,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	390,00	797,73

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,00
265	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,10
266	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,12
267	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,20
268	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,79
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,95
269	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	155,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,73
270	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			116,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	116,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,50
271	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			880,65
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	880,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,00
272	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,34
273	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,40
274	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		Cheltuieli directe	lei			460,20
275	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	144,12
		Cheltuieli directe	lei			55,92
276	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			110,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	7,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	102,94
		Cheltuieli directe	lei			37,50
277	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			399,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			6 994,25
278	Dl 119	Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 746,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 300,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	119,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,00
		Cheltuieli directe	lei			6 987,24
279	Dl 122	(TS100-25-3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 504,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 400,00	7 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	325,00	642,96
		Cheltuieli directe	lei			23 556,75
280	Dl 124	(portal П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 444,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	790,00	97,96
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 772,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	325,00	240,50
		Cheltuieli directe	lei			23 612,22
281	Dl 124	(откосные крылья №38) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 431,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	790,00	96,73
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 760,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	325,00	240,43
		Cheltuieli directe	lei			18 486,44
282	Dl 120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			188,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,90
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	73,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	790,00	5,81
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	17,50	42,18
		Cheltuieli directe	lei			1 281,27
283	Dl 121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			102,50

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	790,00	6,16
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10 000,00	17,73
		Cheltuieli directe	lei			2 890,59
284	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)	m			119,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,93
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	0,9000	32,50	29,22
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	120,00	71,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			439,73
285	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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			797,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	797,73
		Cheltuieli directe	lei			351,00
286	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			14 315,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	646,05
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	1 253,00	13 669,09
		Cheltuieli directe	lei			6 298,66
287		Устройсто приемного колодца	m2			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			400,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	53,03
		Cheltuieli directe	lei			132,28
289	Dl 119	Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 754,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,01
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 302,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	124,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	142,72
		Cheltuieli directe	lei			4 034,22
290	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 907,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,83
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 428,94
291	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 906,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 548,80
292		Укрепление насыпи на входе трубы	m2			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
293	Dl 130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий В20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			36 770,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42

1	2	3	4	5	6	7
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	15,3000	1 275,00	20 081,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 500,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,83	918,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 183,33	530,58
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 750,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	225,00	562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 412,46
294	Dl 131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130 Coeficient la manoperei=7,0000 Coeficient la utilajului=7,0000 Coeficient la pentru materiale=7,0000	100m2			14 336,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 267,42
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	9 137,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 183,33	265,25
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 720,42
295		Укрепление на выходе трубы	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
296	Dl 130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			36 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 430,67
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	15,3000	1 275,00	20 116,67
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 222,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,83	918,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 183,33	353,67
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 750,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	225,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 273,03
297	Dl 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2			9 966,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 338,44
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	6 516,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 183,33	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 111,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-896,96
298	Dl 119	(упоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 717,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,50
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 306,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	79,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	146,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,88
		6.2. Устройство жб трубы TC80-25 L=10.77m на ПК 9+53				
299	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			878,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	878,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
300	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,70
301	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			159,14

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	138,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,99
302	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			105,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	7,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
303	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			801,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	801,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,60
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,36
305	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			399,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 797,08
306	Dl 122	(TS80-25) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 504,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 400,00	7 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	325,00	643,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 277,41
307	Dl 124	(portal CT-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 444,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	790,00	97,96
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 500,00	8 772,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	325,00	240,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 612,22
308	Dl 120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			181,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,93
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	65,22
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	790,00	6,87
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	17,50	42,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,58
309	Dl 121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			99,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	45,73
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	790,00	6,02
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	10 000,00	15,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 264,21
310	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin	m			119,82

1	2	3	4	5	6	7
		umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=3.3kg)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,93
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	0,9000	32,50	29,22
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	120,00	71,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,73
311	TsC03B1	(Imprastierea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc) 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			796,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	796,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,20
312	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			14 298,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	646,27
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	1 253,00	13 652,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 863,40
313		Укрепление на входе трубы	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
314	Dl 130	(откосы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			37 441,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	15,3000	1 275,00	20 145,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	3 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,83	920,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 183,33	636,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 750,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	225,00	562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 744,17
315	Dl 131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130 Coeficient la manoperei=7,0000 Coeficient la utilajului=7,0000 Coeficient la pentru materiale=7,0000	100m2			13 640,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,30
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	9 052,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 183,33	318,30
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 364,01
316	Dl 130	(пучло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			36 470,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 433,20
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	15,3000	1 275,00	20 145,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,83	920,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 183,33	636,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 750,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	225,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 823,50
317	Dl 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2			10 971,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 341,00

1	2	3	4	5	6	7
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	6 630,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 183,33	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-548,55
318		Укрепление на выходе трубы	m2			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
319	Dl 130	(откосы+русло) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (сульфатостойкий B20 F75 W2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			37 073,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,76
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	15,3000	1 275,00	20 096,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 857,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,83	918,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 183,33	454,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 750,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	225,00	567,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 785,49
320	Dl 131 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	100m2			9 937,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 336,62
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	6 496,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 183,33	151,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	952,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 086,77
321	Dl 119	(опоры) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 F75 W2) la edificiiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 757,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 293,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	136,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,08
		6.3. Устройство нагорной канавы L=1037м с шашечным гасителем L=22м				
322	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) 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			1 311,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	275,00	1 311,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 523,75
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 725,41
324	TsC03E1	(погрузка доработанного грунта) 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	100 m3			760,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	760,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 712,10
325	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 449,90

1	2	3	4	5	6	7
326	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,03
		Cheltuieli directe	lei			3 635,47
327	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			103,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	97,98
		Cheltuieli directe	lei			2 336,50
328	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		Cheltuieli directe	lei			19 482,16
329	TsC03F1	(щебень от разборки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			882,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	882,63
		Cheltuieli directe	lei			335,40
330	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		Cheltuieli directe	lei			333,35
331	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2			672,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,70
	1411178301660003	Pietris din demolari	m3	5,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	125,00	267,67
		Cheltuieli directe	lei			2 523,39
332	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			399,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			96 407,17
333	Dl 119	(дно и стены) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 745,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 300,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	117,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,28
		Cheltuieli directe	lei			532 392,10
334	Dl 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70; =166м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 906,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,69
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			13 216,43
335	Dl 119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 744,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 300,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	116,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,00
		Cheltuieli directe	lei			5 232,48
336	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 909,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 409,44
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 071,85
337	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 903,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			714,18
338	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной, расход =1,41м3)	m			21,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 183,33	15,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			6 086,32
339	IzF20C	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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой, расход = 183кг)	m			47,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	0,6600	32,50	21,45
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	75,00	7,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			13 387,19
340		Устройство шашечного гасителя L=22м	m2			0,00
		Cheltuieli directe	lei			
341	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		Cheltuieli directe	lei			421,20
342	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			593,90
343	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
344	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,86
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,80
345	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	138,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,46
346	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			103,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	4,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	99,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
347	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	482,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,95
348	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см)Strat de fundatie din pietris	m3			399,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 488,68
349	Dl 119	(жб гаситель) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 744,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 300,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	117,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 518,59
350	Dl 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70;=98м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 906,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 739,49
351	Dl 119	(жб упор) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 759,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,21
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 308,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	124,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,09
352	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 903,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,09
353	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 912,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,25
354	Dl 119	(жб зуб) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 746,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96

1	2	3	4	5	6	7
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 305,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	113,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,15
		Cheltuieli directe	lei			1 466,78
355	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 912,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			238,25
356	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 884,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 384,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			118,84
357	Dl 119	(жб шашки гасителя) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 606,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	181,85
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			208,89
358	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 912,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			238,25
359	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной , расход =0,09м3)	m			21,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	3 183,33	15,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			388,85
360	IzF20C	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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =9кг)	m			42,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	0,5000	32,50	16,25
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	75,00	7,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			764,15
		6.4. Устройство кювета,с левой стороны дороги Лобщ.=837m				
361	TsC03F1	(Y=1.98t/m3) 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			877,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,63
		Cheltuieli directe	lei			6 485,70
362	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 739,93
363	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3			760,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	760,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
364	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 127,40
365	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,17
366	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			104,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,00
367	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			68,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	365,00	68,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,65
368	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,60
369	TsC03F1	(щебень от разборки) 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			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,40
370	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,60
371	TsC53A	(щебень от разборки) Compactarea pamintului cu pietris	100m2			672,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,81
	1411178301660003	Pietris din demolari	m3	5,1000	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	125,00	267,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 075,99
372	TsC54C	(щебень М400 фр.20-40мм Н=10см)Strat de fundatie din pietris	m3			399,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 910,42
373	DI 119	(жб кювет) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 745,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 300,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	117,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 981,03
374	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной , расход =1,0м3)	m			19,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004258	3 183,33	13,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 519,59
375	IzF20C	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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =82кг)	m			37,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	0,3500	32,50	11,38
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	75,00	7,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 828,16
		6.5. Устройство водосборной канавы, укрепленной бетоном, L=157m				
376	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) 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			1 311,39
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	275,00	1 311,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 927,75
377	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,47
378	TsC03E1	(доработанный вручную) 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	100 m3			755,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	755,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,90
379	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 209,55
380	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,57
		Cheltuieli directe	lei			264,02
381	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			104,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,77
		Cheltuieli directe	lei			171,00
382	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,17
		Cheltuieli directe	lei			2 048,66
383	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм h=10cm)	m3			399,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,49
		Cheltuieli directe	lei			15 064,87
384	Dl 119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 745,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 300,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	117,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,24
		Cheltuieli directe	lei			69 818,50
385	Dl 126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70,=58.5м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 907,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,49
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 643,92
386	Dl 119	(жб упор) Fundatii monolite din beton B20 W2 F75 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 752,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,79
	1015	Beton rezistent la sulfuri B20F75W2	m3	1,0200	1 275,00	1 306,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	119,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	142,19
		Cheltuieli directe	lei			1 401,78
387	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 903,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			357,09
388	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 912,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,50
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			238,25
389	IzF20Df	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 (заполнение швов древесиной , расход =0,52м3)	m			21,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00505	3 183,33	16,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 235,32
390	IzF20C	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 vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой , расход =70кг)	m			48,61
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2035210116398	Mastic bituminos	kg	0,6900	32,50	22,43
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,1000	75,00	7,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 958,69
		6.6. Устройство плитного жб мостика 3,0*4,0м через нагорную канаву на ПК 7+70				
391	TsC02D1	(Y=1.98t/m3) 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			1 375,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	275,00	1 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,50
392	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,50
393	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,08
394	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	100 m3			175,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,50
395	Dl 119	(основание плиты) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			458,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	132,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	142,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,14
396	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 884,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 384,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,84
397	Dl 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 907,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,35
398	Dl 119	(плита) Fundatii monolite din beton (B15) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			439,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	111,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,11
399	DI 126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 906,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 167,42
400	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм)	m3			400,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	288,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,96
401	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100- T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 643,74
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	230,00	312,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	325,00	195,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,87
		6.7. Устройство бродлотка площадью 14,0м2 на левостороннем съезде на полигон ПК6+81				
402	TsC18B1	(корыта) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			866,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	325,00	866,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
403	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,14
404	TsC03E1	(incarcare) 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	100 m3			0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
405	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	295,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,55
406	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	116,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,15
407	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			116,67

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=2,0000				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	116,67
		Cheltuieli directe	lei			7,00
408	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	100m2			25,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			3,50
409	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 298,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	173,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	375,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			12,98
410	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=0.1m)	m3			253,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,63
		Cheltuieli directe	lei			370,30
411	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм h=0.2m)	m3			399,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,61
		Cheltuieli directe	lei			1 111,82
412	CP21B	(заливка щебеночного основания ЦР М200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 643,49
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,50	592,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	230,00	312,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	325,00	195,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 643,49
413	Dl 119	(жб бротлоток) Fundatii monolite din beton (B25) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 621,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	2663102101110	Beton marca B25/M300 F75 W2	m3	1,0200	1 150,00	1 171,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 183,33	121,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,93
		Cheltuieli directe	lei			3 404,24
414	Dl 126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			11 906,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,61
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 524,51
		6.8. Устройство левостороннего грунтового съезда на полигон В=4,0m; L=5.0m; PC 6+81				
415	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	100m2			17,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,50
416	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 298,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	173,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	375,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,98
		6.9. Устройство правостороннего грунтового съезда В=4,0м;L=5.5м; PC 7+70				
417	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	100m2			31,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	350,00	31,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,00
418	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 298,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	173,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	375,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,98

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Poz. 9 WC Lucrari de constructii (Marca CBA)

Valoarea de deviz 41 728 lei

Întocmit în 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 terasament				
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 (Разработка грунта погрузкой в а/самосвалы)	100 m3	0,22	886,36 0,00	195,00 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 (Доработка вручную)	m3	0,68	118,71 118,71	80,72 80,72
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами в резерв на расстояние до 1 км)	t	44,91	7,53 0,00	338,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	0,23	157,00 20,04	36,11 4,61
5	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 (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,10	357,50 0,00	35,75 0,00
6	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,10	1 807,40 507,40	180,74 50,74
7	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	2,50	17,99 17,99	44,97 44,97

1	2	3	4	5	6	7
		(Обратная засыпка вручную)				
8	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	2,50	45,86 43,36	114,65 108,40
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 (Погрузка грунта в а/самосвалы для обратной засыпки)	100 m3	0,12	877,50 0,00	105,30 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерв на расстояние до 1 км)	t	24,75	7,48 0,00	185,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 316,49
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 316,49 289,44
		2. Fundatii FM1				
11	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... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-1 C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,20	1 360,98 253,70	5 716,11 1 065,56
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	35,48	93,78 54,78	3 327,18 1 943,72
13	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -10AIII	kg	14,88	15,82 3,99	235,45 59,39
14	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg	103,50	23,37 2,02	2 418,29 209,30
15	IzF04A	Strat hidroizolant (pe suprafete orizontale) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	4,61	19,91 2,25	91,78 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba)				
16	IzF04F	Strat hidroizolant (pe suprafete verticale) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,24	21,15 3,44	237,73 38,63
		<i>Total</i>	lei			12 026,54
		Total Fundatii FM1 Inclusiv salariu				12 026,54 3 326,98
		3. Fundatii FM2				
17	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	2,60	1 040,69 213,34	2 705,79 554,69
18	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... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-2 C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,80	1 358,01 253,70	1 086,41 202,96
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,62	92,06 54,78	1 161,86 691,34
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	0,62	75,13 39,98	46,58 24,79
		<i>Total</i>	lei			5 000,64
		Total Fundatii FM2 Inclusiv salariu				5 000,64 1 473,78
		4. Placa monolita Pm1				
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита PM-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,12	1 453,08 302,67	174,37 36,32
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,30	83,13 54,90	191,21 126,27
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I-100	kg	13,40	23,41 2,02	313,69 27,10
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	26,46	15,27	404,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -16AIII			3,29	87,06
		<i>Total</i>	lei			1 083,27
		Total Placa monolita Pm1 Inklusiv salariu				1 083,27 276,75
		5. Placa monolita Pm2				
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита РМ-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 439,60 305,60	287,92 61,12
26	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,10	82,32 55,05	90,55 60,55
27	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg	11,40	23,45 2,02	267,34 23,06
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -16AIII	kg	34,72	15,88 3,99	551,38 138,38
		<i>Total</i>	lei			1 197,19
		Total Placa monolita Pm2 Inklusiv salariu				1 197,19 283,11
		6. Placa monolita Pm3				
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита РМ-3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 439,60 305,60	287,92 61,12
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,10	82,32 55,05	90,55 60,55
31	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg	12,30	23,42 2,02	288,10 24,79
		<i>Total</i>	lei			666,57
		Total Placa monolita Pm3 Inklusiv salariu				666,57 146,46
		7. Pilon CTm1				
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	0,40	1 431,48	572,59

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Стойка СТ-1 - 4 шт.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300			305,60	122,24
33	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,54	82,18 55,04	126,55 84,76
34	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 - 6AI	kg	2,80	17,39 5,77	48,69 16,15
35	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 -10AIII	kg	15,04	16,11 4,06	242,31 61,12
		<i>Total</i>	lei			990,14
		Total Pilon CTm1 Inclusiv salariu				990,14 284,27
		8. Pilon CTm2				
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Стойка СТ-2 -4шт.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,40	1 431,48 305,60	572,59 122,24
37	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,76	98,94 54,76	569,91 315,40
38	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 - 6AI	kg	11,00	17,63 5,71	193,89 62,85
39	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 -10AIII	kg	28,28	15,99 4,04	452,31 114,16
		<i>Total</i>	lei			1 788,70
		Total Pilon CTm2 Inclusiv salariu				1 788,70 614,65

1	2	3	4	5	6	7
		9. Briu Mp1				
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Пояс Мр-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,02	1 462,50 317,50	29,25 6,35
41	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu astartiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,57	82,47 54,72	129,48 85,91
42	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 - 6AI	kg	2,40	17,35 5,77	41,65 13,84
43	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 -10AIII	kg	11,40	15,94 4,05	181,76 46,13
		<i>Total</i>	lei			382,14
		Total Briu Mp1 Inclusiv salariu				382,14 152,23
		10. Briu Mp2				
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Пояс Мр-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,20	1 439,60 305,60	287,92 61,12
45	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu astartiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,00	82,74 54,78	82,74 54,78
46	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 - 6AI	kg	3,60	17,24 5,61	62,06 20,18
47	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 -10AIII	kg	13,20	15,92 4,06	210,15 53,63
		<i>Total</i>	lei			642,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Briu Mp2 Inclusiv salariu				642,87 189,71
		11. Buiandrug P1				
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Перемичка P1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,13	1 469,15 306,08	190,99 39,79
49	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,44	82,37 54,85	118,61 78,99
50	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 - 6AI	kg	3,60	17,24 5,61	62,06 20,18
51	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 -14AIII	kg	2,10	15,72 4,12	33,01 8,65
52	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 -16AIII	kg	7,44	16,08 4,03	119,61 29,99
		<i>Total</i>	lei			524,28
		Total Buiandrug P1 Inclusiv salariu				524,28 177,60
		12. Alte lucrari				
53	CL18A	(Rezervor) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	74,16	32,13 12,11	2 382,65 897,77
54	CL18A	(Capacul caminului acces pit lid) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,40	32,13 12,10	1 008,80 379,97
55	CL18A	(Ochi de prindere) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,84	32,20 12,16	123,63 46,71
56	VC34A	(Consola) Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg	26,94	38,02 17,29	1 024,15 465,89

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,14	218,86 135,93	30,64 19,03
58	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	0,14	489,71 218,29	68,56 30,56
		Total	lei			4 638,43
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				4 638,43 1 839,93
		Total	lei			30 262
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			2 038
		Cheltueli de transport	10 %			1 892
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			189
		Total				34 381
		Cheltueli de regie	14,5 %			4 985
		Total				39 366
		Beneficiu de deviz	6 %			2 362
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 728 9 056

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1 Poz. 9 WC Lucrari de constructii (Marca CBA)

Valoarea de deviz 41 728 lei

Întocmit în 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
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,72	57,66	2 174,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,15	57,66	931,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,96	57,66	2 765,38
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,37	57,66	21,33
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,85	57,66	49,01
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,08	57,66	465,89
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,86	57,66	49,59
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,09	57,66	62,85
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,79	57,66	1 198,75
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,02	57,66	289,44
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,15	57,66	1 046,55
		Total manopera				9 056

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,64	1,00	1,64
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	285,00	0,00
3.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	1,30	245,00	318,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	265,00	7,95
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	265,00	13,25
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	1,00	0,01
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08	3 000,00	240,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	3 183,33	190,99
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	3 150,00	189,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	91,72	2,50	229,35
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,39	150,00	958,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	30,00	2,10
13.	2320187315789	Decofrol	kg	7,66	22,50	172,38
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,95	10,00	269,50
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,54	12,50	6,75
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,54	50,00	27,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,08	22,50	24,30
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,73	50,00	36,50
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,22	50,00	11,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,62	1,50	2,43
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,06	1,50	12,09
22.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	2,13	850,00	1 810,50
23.	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	6,96	975,00	6 786,00
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	0,00	0,00
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,71	10,50	7,46
26.	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	74,83	10,50	785,74
27.	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	106,53	10,50	1 118,59
28.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	28,07	12,50	350,88
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,21	15,00	48,15
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,16	15,00	47,40
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,54	22,50	12,15
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	109,40	19,83	2 169,74
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	142,00	20,00	2 840,00
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,62	15,00	24,30
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,55	35,00	19,25
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,17	5,00	95,85
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,17	0,20	3,85

38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,34	55,00	18,70
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,91	15,00	28,65
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,87	0,00	0,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	25,00	6,25
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,03	25,00	25,75
Total materiale de construcție						18 915

Utilaje de construcție:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	50,00	13,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,73	325,00	237,25
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	50,00	1,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,77	390,00	300,30
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	325,00	35,75
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	350,00	31,50
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,04	15,00	75,60
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	125,00	130,00
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21	50,00	10,50
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,16	50,00	108,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,53	325,00	822,25
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,61	325,00	523,25
Total utilaje de construcție						2 291

Total	lei	30 262
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 038
Cheltueli de transport	10 %	1 892
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	189
Total		34 381
Cheltueli de regie	14,5 %	4 985
Total		39 366
Beneficiu de deviz	6 %	2 362

Total deviz:

41 728

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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. Lucrari de terasament				
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 (Разработка грунта погрузкой в а/самосвалы)	100 m3			886,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	886,36
		Cheltuieli directe	lei			195,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,71 118,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,71
		Cheltuieli directe	lei			80,72
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами в резерв на расстояние до 1 км)	t			7,53 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,53
		Cheltuieli directe	lei			338,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			157,00 20,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	136,96
		Cheltuieli directe	lei			36,11
5	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 (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			357,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	357,50
		Cheltuieli directe	lei			35,75
6	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 807,40 507,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			180,74
7	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			17,99 17,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,99
		Cheltuieli directe	lei			44,97
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			45,86

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)				43,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,65
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 (Погрузка грунта в а/самосвалы для обратной засыпки)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,30
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами из резерв на расстояние до 1 км)	t			7,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,25
		2. Fundatii FM1				
11	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... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-1 C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 360,98 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 014,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 716,11
12	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,78 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	3,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 327,18
13	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -10AIII	kg			15,82 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,45

1	2	3	4	5	6	7
14	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg			23,37 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			2 418,29
15	IzF04A	Strat hidroizolant (pe suprafete horizontale) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			19,91 2,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,25
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			91,78
16	IzF04F	Strat hidroizolant (pe suprafete verticale) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			21,15 3,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			237,73
		3. Fundatii FM2				
17	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3			1 040,69 213,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	0,8200	850,00	696,35
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	245,00	122,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 705,79
18	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... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-2 C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 358,01 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 011,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,25
		Cheltuieli directe	lei			1 086,41
19	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,06 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	14,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,86
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			75,13 39,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	265,00	12,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,58
		4. Placa monolita Pm1				
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита РМ-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 453,08 302,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	278,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	24,00
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 056,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	4,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	81,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,37
22	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			83,13 54,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,24
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	7,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,21
23	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I-100	kg			23,41 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,69
24	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 -16AIII	kg			15,27 3,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			404,00
		5. Placa monolita Pm2				
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита Рм-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 439,60 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 023,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			287,92
26	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			82,32 55,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,50
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	5,91
		Cheltuieli directe	lei			90,55
27	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg			23,45 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			267,34
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -16AIII	kg			15,88 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			551,38
		6. Placa monolita Pm3				
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Плита Рм-3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 439,60 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 023,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,92
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			82,32 55,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,50
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	5,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,55
31	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp-I	kg			23,42 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,10
		7. Pilon CTm1				
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Стойка CT-1 - 4 шт.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 431,48 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 023,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	89,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,59
33	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			82,18 55,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,36
	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	5,00	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	14,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,55
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			17,39

1	2	3	4	5	6	7
		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 - 6AI				5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,21
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			48,69
35	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 - 10AIII	kg			16,11 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,31
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			242,31
		8. Pilon CTm2				
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Стойка СТ-2 -4шт.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 431,48 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 023,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	89,38
		Cheltuieli directe	lei			572,59
37	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			98,94 54,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,29
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	5,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	5,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	5,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,77
		Cheltuieli directe	lei			569,91
38	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 - 6AI	kg			17,63 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,21
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			193,89
39	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			15,99

1	2	3	4	5	6	7
		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 - 10AIII				4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			452,31
		9. Briu Mp1				
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Пояс Мр-1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 462,50 317,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	288,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	29,00
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	975,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			29,25
41	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			82,47 54,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,35
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,29
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,21
		Cheltuieli directe	lei			129,48
42	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 - 6AI	kg			17,35 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,24
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			41,65
43	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 - 10AIII	kg			15,94 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,30
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			181,76

1	2	3	4	5	6	7
		10. Briu Mp2				
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Пояс Мр-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 439,60 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 023,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,92
45	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			82,74 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,55
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,74
46	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 - 6AI	kg			17,24 5,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,16
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,06
47	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 - 10AIII	kg			15,92 4,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,31
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,15
		11. Buiandrug P1				
48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 (Перемышка P1) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 469,15 306,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,62
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	1,0250	975,00	1 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	325,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,99
49	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			82,37 54,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,38
	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	5,00	1,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,42
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	14,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 183,33	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,00	6,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,61
50	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 - 6AI	kg			17,24 5,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,16
	2710602100111	Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,06
51	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 - 14AIII	kg			15,72 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,28
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,01
52	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 - 16AIII	kg			16,08 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,31
	2710602300110	Otel beton OB37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,77
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	325,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,61
		12. Alte lucrari				
53	CL18A	(Rezervor) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 382,65
54	CL18A	(Capacul caminului acces pit lid) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 12,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,80
55	CL18A	(Ochi de prindere) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,20 12,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,83	19,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,63
56	VC34A	(Consola) Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			38,02 17,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400	22,50	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	265,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,15
57	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			218,86 135,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	135,93
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	50,00	78,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	4,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,64
58	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			489,71 218,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	218,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	5,2000	50,00	260,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,56

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Poz. 9 WC Lucrari de constructii (marca SA)

Valoarea de deviz 26 918 lei

Întocmit în 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. Pereti exterior				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Zidarie din blocuri de calcar, exterioara)	m3	2,00	908,55 214,50	1 817,09 428,99
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3,20	22,94 1,80	73,42 5,76
		<i>Total</i>	lei			1 890,51
		Total Pereti exterior Inclusiv salariu				1 890,51 434,75
		2. Acoperisi				
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,14	5 853,71 1 392,07	819,52 194,89
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,14	690,50 49,43	96,67 6,92
5	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	4,50	84,06 17,04	378,29 76,69
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,09	687,33 51,22	61,86 4,61
7	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,09	162,78 12,78	14,65 1,15
8	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	4,50	268,72 89,44	1 209,24 402,47

1	2	3	4	5	6	7
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,04	5 273,00 1 297,25	210,92 51,89
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,04	687,00 43,25	27,48 1,73
11	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Обшивка фронтонов деревянной вагонкой)	m2	7,00	685,60 234,10	4 799,20 1 638,70
12	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	7,00	81,81 57,66	572,67 403,62
13		Element de coama	m	1,50	100,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 340,50
		Total Acoperisi Inclusiv salariu				8 340,50 2 782,67
		3. Usi si ferestre				
14	CK03B	Usi din lemn exterioare intr-un canat, pe toc	m2	1,70	1 127,64 95,65	1 916,98 162,60
15	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul canaturi	m2	0,14	1 134,79 53,57	158,87 7,50
		<i>Total</i>	lei			2 075,85
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				2 075,85 170,10
		4. Pardosele				
16	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	0,97	82,45 57,66	79,98 55,93
		<i>Total</i>	lei			79,98
		Total Pardosele Inclusiv salariu				79,98 55,93
		5. Finisare interioara				
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см)	m2	11,50	89,72 69,19	1 031,77 795,71
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска стен водоземulsionная)	m2	11,50	41,01 31,74	471,64 364,99
19	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat	m2	1,10	91,31 75,48	100,44 83,03

1	2	3	4	5	6	7
		monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala (Внутренняя затертая штукатурка прямых потолков из монолитного бетона)				
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска потолков водоземulsionная)	m2	1,10	41,22 31,97	45,34 35,17
		Total	lei			1 649,19
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				1 649,19 1 278,90
		6. Finisasre exterioara				
21	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (наружная штукатурка стен, колонн)	m2	13,50	122,58 98,02	1 654,82 1 323,29
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска стен водоземulsionная)	m2	13,50	41,02 31,73	553,77 428,41
23	CI06C	(Partea de jos a peretilor - placi de ceramica pentru fatada) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Цоколь)	m2	1,10	256,27 141,54	281,90 155,69
		Total	lei			2 490,49
		Total Finisasre exterioara Inclusiv salariu				2 490,49 1 907,39
		7. Alte lucrari				
		7.1. Pereu 1.0m				
24	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.... (Устройство бетонной отмостки С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,06	1 198,45 221,94	1 270,36 235,26
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu	m2	1,50	112,92	169,38

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,57	104,36
		<i>Total</i>	lei			1 439,74
		Total Pereu 1.0m Inclusiv salariu				1 439,74 339,62
		7.2. Pridvor				
26	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.... (Устройство бетонного крыльца С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,43	1 205,33 221,26	518,29 95,14
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,70	103,07 69,40	278,28 187,39
28	CI06C	(Partea de jos a peretilor - placi de ceramica pentru fatada) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	0,80	256,06 141,28	204,85 113,02
29	AcA16A	Canal de ventilatie din teava de azbociment d-100mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m	1,80	155,54 34,59	279,98 62,27
		<i>Total</i>	lei			1 281,40
		Total Pridvor Inclusiv salariu				1 281,40 457,82
		<i>Total</i>	lei			2 721,14
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				2 721,14 797,44
		Total	lei			19 255
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			1 671
		Cheltueli de transport	10 %			1 139
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			114
		Total				22 179
		Cheltueli de regie	14,5 %			3 216
		Total				25 395
		Beneficiu de deviz	6 %			1 523
		Total deviz: Inclusiv salariu				26 918 7 428

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2
Poz. 9 WC Lucrari de constructii (marca SA)

Valoarea de deviz 26 918 lei

Întocmit în 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
		Total borderou de resurse № 6-1-2:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,42	57,66	24,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	38,68	57,66	2 230,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,01	57,66	346,54
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	57,66	4,61
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,94	57,66	227,18
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,33	57,66	1 806,48
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,12	57,66	6,92
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,28	57,66	246,79
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,08	57,66	62,27
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,37	57,66	1 232,19
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,53	57,66	376,52
12.	7422010060100	Timplar	h-om	1,36	57,66	78,42
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,10	57,66	697,69
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,51	57,66	87,06
		Total manopera				7 428

Materiale:

1.	1001	Element de coama	m	1,50	100,00	150,00
2.	1212121212121	apa	m3	0,06	25,00	1,50
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,80	500,00	900,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,76	265,00	201,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,67	1,00	1,67
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	3 183,33	350,16
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,28	7 850,00	2 198,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,19	3 150,00	598,50
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,28	3 250,00	910,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 000,00	0,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	38,00	0,05	1,90
13.	2010237318750	Distantieri	buc	0,96	2,50	2,40
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,42	150,00	63,00
15.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,70	1 025,00	1 742,50
16.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,14	1 000,00	140,00
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,46	75,00	34,50
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,50	22,50	11,25
19.	23203226000361	Gudron	kg	0,10	10,00	1,00
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,39	75,00	29,25
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,10	95,00	9,50
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,44	20,00	208,80
23.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,26	50,00	63,00
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,81	75,00	135,75
25.	24302261000001	Fuga	kg	0,62	15,00	9,30
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,84	50,00	42,00
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,03	50,00	1,50
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,19	30,00	35,70
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,71	50,00	35,50
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,84	25,00	21,00
31.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	7,60	3,00	22,80
32.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,18	75,00	13,50
33.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,63	12,50	7,88
34.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M	m3	0,14	690,00	96,60

		50				
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6,00	3,00	18,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	192,04	1,50	288,08
37.	2652102100737	Var hidratat	kg	43,33	2,33	100,96
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,57	3,00	4,71
39.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,55	850,00	1 317,50
40.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,20	640,00	128,00
41.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,90	108,33	205,83
42.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	2,00	90,00	180,00
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,63	2,00	33,26
44.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,43	7,50	3,23
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,53	7,50	3,98
46.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,19	25,00	4,75
47.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	5,43	125,00	678,75
48.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,84	20,00	56,80
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,02	10,50	0,21
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,22	15,00	3,30
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	15,00	0,45
52.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	5,46	19,83	108,28
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	3,23	20,00	64,60
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,84	15,00	57,60
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,26	5,00	6,30
56.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,30	47,50	14,25
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	0,84	0,25	0,21
58.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	23,63	0,50	11,82
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,26	0,20	0,25
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	55,00	1,10
61.	2874125886734	Nituri POP	buc	23,63	0,80	18,90
62.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,13	15,00	16,95
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,13	15,00	1,95
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,14	0,00	0,00
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59	25,00	14,75
		Total materiale de constructie				11 388

Utilaje de constructie:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	300,00	0,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,03	325,00	9,75
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	325,00	240,50
4.	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,01	30,00	0,30
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,62	50,00	31,00
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02	20,00	0,40
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,02	50,00	1,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	15,00	13,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	50,00	1,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	100,00	1,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,19	50,00	9,50
12.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	0,07	20,00	1,40
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,01	300,00	3,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38	325,00	123,50
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,00	250,00	0,00
		Total utilaje de constructie				439

Total	lei	19 255
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 671
Cheltueli de transport	10 %	1 139
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	114
Total		22 179
Cheltueli de regie	14,5 %	3 216
Total		25 395
Beneficiu de deviz	6 %	1 523

Total deviz:

26 918

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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. Pereti exterior				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (Zidarie din blocuri de calcar, exterioara)	m3			908,55 214,50
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	500,00	450,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	690,00	48,30
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	640,00	64,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	325,00	120,25
		Cheltuieli directe	lei			1 817,09
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,94 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,36
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,07
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			73,42
		2. Acoperisi				
3	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 853,71 1 392,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6800	57,66	1 252,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	140,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0500	3 150,00	3 375,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,21
	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,3800	7,50	25,21
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	75,00	144,64
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	38,0000	19,83	753,57
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	325,00	46,43
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,4400	20,00	8,57
		Cheltuieli directe	lei			819,52
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			690,50 49,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,43
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,36
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	75,00	128,57
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	75,00	503,57
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			96,67
5	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			84,06 17,04

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 183,33	63,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,29
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			687,33 51,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	51,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,56
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	75,00	125,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	75,00	500,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	5,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,86
7	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			162,78 12,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	12,78
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	75,00	150,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,65
8	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			268,72 89,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	125,00	150,83
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,62
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	50,00	7,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,24
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 273,00 1 297,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	57,66	1 167,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	47,50	356,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	3 150,00	3 150,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	3,4000	19,83	69,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	75,00	225,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	7,50	11,25
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	325,00	81,25
	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,3300	20,00	5,00
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,92
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			687,00 43,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	43,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	6,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	75,00	131,25
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	75,00	506,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,48
11	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din	m2			685,60

1	2	3	4	5	6	7
		scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Обшивка фронтонов деревянной вагонкой)				234,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	57,66	213,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	7 850,00	314,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 250,00	130,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	15,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			4 799,20
12	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			81,81 57,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	50,00	9,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			572,67
13		Element de coama	m			100,00 0,00
	1001	Element de coama	m	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
		3. Usi si ferestre				
14	CK03B	Usi din lemn exterioare intr-un canat, pe toc	m2			1 127,64 95,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	57,66	31,88
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,58
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 025,00	1 025,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	15,00	1,41
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	7,50	1,90
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	25,00	2,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			1 916,98
15	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul canaturi	m2			1 134,79 53,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	4,14
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	67,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	50,00	10,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			158,87
		4. Pardosele				
16	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			82,45 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	265,00	8,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,55
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	1,03
		Cheltuieli directe	lei			79,98
		5. Finisare interioara				
17	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2			89,72

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см)				69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,50	4,73
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,33	8,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	265,00	6,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,77
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска стен водоэмульсионная)	m2			41,01 31,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,74
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,64
19	CF04A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane drepte din beton armat monolit sau prefabricat, executat manual, cu mortar ciment-var M 100-T pentru sprit; mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil, avind 1,5 cm grosime totala (Внутренняя затертая штукатурка прямых потолков из монолитного бетона)	m2			91,31 75,48
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	57,66	60,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,50	6,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,7500	2,33	4,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	265,00	4,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,44
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска потолков водоэмульсионная)	m2			41,22 31,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,97
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,34
		6. Finisare exterioara				
21	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (наружная штукатурка стен, колонн)	m2			122,58 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	265,00	8,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,82
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			41,02 31,73

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual (Внутренняя окраска стен водоэмульсионная)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			553,77
23	CI06C	(Partea de jos a peretilor - placi de ceramica pentru fatada) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Цоколь)	m2			256,27 141,54
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	90,00	94,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,23
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,91
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			281,90
		7. Alte lucrari				
		7.1. Pereu 1.0m				
24	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.... (Устройство бетонной отмостки С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 198,45 221,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,85
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	882,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	82,78
		Cheltuieli directe	lei			1 270,36
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,92 69,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,37
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	21,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
		Cheltuieli directe	lei			169,38
		7.2. Pridvor				
26	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.... (Устройство бетонного крыльца С 7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 205,33 221,26

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,79
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	1,0250	850,00	889,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	83,14
		Cheltuieli directe	lei			518,29
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,07 69,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,20
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	11,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,67
		Cheltuieli directe	lei			278,28
28	CI06C	(Partea de jos a peretilor - placi de ceramica pentru fatada) Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			256,06 141,28
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,54
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,31
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			204,85
29	AcA16A	Canal de ventilatie din teava de azbociment d-100mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m			155,54 34,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	12,50	4,38
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	108,33	114,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	300,00	1,67
		Cheltuieli directe	lei			279,98

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 PG
.Устройство дорожной плитки на площадке

Valoarea de deviz 210 595 lei

Întocmit în 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. Устройство дорожной плитки на площадке				
1	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	1,00	539,00 0,00	539,00 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	25,00	118,78 118,78	2 969,49 2 969,49
3	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	100 m3	1,25	761,28 0,00	951,60 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	246,50	7,54 0,00	1 859,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,25	163,04 20,76	203,80 25,95
6	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	1,25	104,84 0,00	131,05 0,00
7		Установка поребрика		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
8	DE10A	(Бордюры маленькие, БР100.20.8,основание бетон =3.4м3) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	134,00	117,51 34,02	15 745,92 4 558,60
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 фр.20-40мм)	m3	2,10	440,42 57,11	924,88 119,93
10		Устройство покрытия площадки		0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,22	2 489,86 188,73	547,77 41,52
12	DA12C	(h=12cm M400 фp.20-40мм) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	53,38	480,18 17,29	25 631,79 923,14
13	DE18B	(20*10*6см - gri)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 10 cm	m2	444,80	234,03 60,20	104 095,22 26 776,15
		Total	lei			153 599,52
		Total Устройство дорожной плитки на площадке Inclusiv salariu				153 599,52 35 414,78

		Total	lei		153 601
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %		7 968
		Cheltueli de transport	10 %		10 860
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %		1 086
		Total			173 515
		Cheltueli de regie	14,5 %		25 159
		Total			198 674
		Beneficiu de deviz	6 %		11 921
		210 595			
		Total deviz: Inclusiv salariu			35 415

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 PG
.Устройство дорожной плитки на площадке

Valoarea de deviz 210 595 lei

Întocmit în 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
		Total borderou de resurse № 7-1-1 PG:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	525,29	57,66	30 288,22
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,85	57,66	4 315,86
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,06	57,66	810,70
		Total manopera				35 415

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	67,83	285,00	19 331,55
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,42	285,00	689,70
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,07	265,00	283,55
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,22	265,00	588,30
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,12	265,00	10 101,80
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	391,28	1,50	586,92
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	711,68	1,50	1 067,52
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 996,70	1,50	10 495,05
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	451,47	120,00	54 176,40
10.	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	3,40	850,00	2 890,00
11.	2666122801501	Bordura beton 1000 x 200 x 80	m	134,67	55,00	7 406,85
12.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,90	100,00	890,00
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,67	25,00	66,75
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,80	25,00	20,00
15.	4100126202818	Apa	m3	0,21	25,00	5,25
		Total materiale de construcție				108 600

Utilaje de construcție:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,24	400,00	896,00
2.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,81	300,00	243,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,64	375,00	4 365,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,44	390,00	951,60
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,39	350,00	836,50
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,88	125,00	110,00
7.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,81	325,00	263,25
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,72	325,00	1 859,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,27	225,00	60,75
		Total utilaje de construcție				9 586

Total	lei	153 601
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	7 968
Cheltueli de transport	10 %	10 860
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	1 086
Total		173 515
Cheltueli de regie	14,5 %	25 159

Total		198 674
Beneficiu de deviz	6 %	11 921

Total deviz: **210 595**

Întocmit "Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat I.M. "Regia Autosalubritate"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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. Устройство дорожной плитки на площадке				
1	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			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		Cheltuieli directe	lei			539,00
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			2 969,49
3	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	100 m3			761,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	390,00	761,28
		Cheltuieli directe	lei			951,60
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		Cheltuieli directe	lei			1 859,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	2,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			203,80
6	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			104,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	285,00	6,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
		Cheltuieli directe	lei			131,05
7		Установка поребрика				0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,00
8	DE10A	(Бордюры маленькие, БР100.20.8,основание бетон =3.4м3) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			117,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102101051	Beton marfa C7,5/M100	m3	0,0254	850,00	21,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	265,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2666122801501	Bordura beton 1000 x 200 x 80	m	1,0050	55,00	55,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 745,92
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 фp.20-40MM)	m3			440,42 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	328,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,88
10		Устройство покрытия площадки				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 489,86 188,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	188,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	325,00	1 196,59
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	300,00	1 104,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,77
12	DA12C	(h=12cm M400 фp.20-40MM) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			480,18 17,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2700	285,00	361,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	375,00	81,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	225,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 631,79
13	DE18B	(20*10*6cm - gri)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 10 cm	m2			234,03 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,00	1,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	265,00	22,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 095,22

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-2
PG.Lucrari de constructii (Gard - L-227,3m)

Valoarea de deviz 253 929 lei

Întocmit în 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. Gard GM,L=227.3m				
1	CO06A4f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 2.4 m , pe stilpi din teava patrat cu pas 2,5-3 m, montat in fundatii din beton simplu (Ограждение h=1.6m из металлической сетки натянутой на арматуру по металлическим столбам (уголок 50*5 - 1798.67 kg, сетка N25 - 529.2 m2, труба 80*80*4 L=3.35m - 2854.52 kg, труба 80x60x4,1231,36кг, бетон В15 - 2,20m3, заглушка для столбов -92шт,крепление панели к столбам - 368 , (включая земляные работы) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	227,30	713,87 52,47	162 263,18 11 926,97
2	CO05A2	Imprejmuiri din sirma д-3мм , montate pe м/к, inaltimea gardului fiind de 3,4 m. Pentru fiecare rind de sirma in plus, se adauga: (Ограждения из проволоки д-3мм - 3 ряда по верху ограды по м/к, узел А) Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m	227,30	14,16 8,65	3 219,21 1 966,21
		Total	lei			165 482,39
		Total Gard GM,L=227.3m Inclusiv salariu				165 482,39 13 893,18
		2. Poarta din metal tip P1 (1 buc)				
3	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Вopота Pm L-4.5m, h=2.4m)	m2	10,80	1 070,76 98,56	11 564,26 1 064,40
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка Ptm L=0,8m, h=2,4m)	m2	1,92	1 071,18 98,50	2 056,66 189,12
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de	t	7,60	990,53	7 527,99

1	2	3	4	5	6	7
		mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)			371,30	2 821,88
		Total	lei			21 148,91
		Total Poarta din metal tip P1 (1 buc) Inclusiv salariu				21 148,91 4 075,40
		Total	lei			186 631
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			4 043
		Cheltueli de transport	10 %			16 859
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			1 686
		Total				209 219
		Cheltueli de regie	14,5 %			30 336
		Total				239 555
		Beneficiu de deviz	6 %			14 374
						253 929
		Total deviz: Inclusiv salariu				17 968

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-2
PG.Lucrari de constructii (Gard - L-227,3m)**

Valoarea de deviz 253 929 lei

Întocmit în 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
		Total borderou de resurse № 7-1-2:				

Manopera:

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,93	57,66	8 126,02
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	34,10	57,66	1 966,21
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,29	57,66	132,04
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,94	57,66	2 821,88
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,41	57,66	138,96
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	12,21	57,66	704,02
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,75	57,66	4 079,45
		Total manopera				17 968

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,05	265,00	13,25
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,41	1,00	7,41
3.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	12,72	950,00	12 084,00
4.	2320166200676	White spirit	kg	14,82	30,00	444,60
5.	2430116104160	Email alchidic	kg	59,28	50,00	2 964,00
6.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,27	40,00	50,80
7.	2430226101028	Grund GF-021	kg	29,64	40,00	1 185,60
8.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,18	25,00	104,50
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,90	1,50	23,85
10.	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	2,27	975,00	2 213,25
11.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	56,05	13,00	728,65
12.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	373,68	197,83	73 925,11
13.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4 198,24	17,50	73 469,20
14.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	71,60	17,50	1 253,00
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,46	35,00	51,10
16.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	50,88	1,00	50,88
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,88	0,20	10,18
18.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	50,88	0,10	5,09
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,92	0,00	0,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	25,00	0,25
		Total materiale de construcție				168 585

Utilaje de construcție:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,26	300,00	78,00
		Total utilaje de construcție				78

Total	lei	186 631
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 043
Cheltueli de transport	10 %	16 859
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	1 686
Total		209 219
Cheltueli de regie	14,5 %	30 336

Total		239 555
Beneficiu de deviz	6 %	14 374

Total deviz: **253 929**

Întocmit "Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat I.M. "Regia Autosalubritate"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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. Gard GM,L=227.3m				
1	CO06A4f	Imprejmuiri din plasa de sirma intins peste baruri , inaltimea 2.4 m , pe stilpi din teava patrat cu pas 2,5-3 m, montat in fundatii din beton simplu (Ограждение h=1.6m из металлической сетки натянутой на арматуру по металлическим столбам (уголок 50*5 - 1798.67 kg, сетка N25 - 529.2 m2, труба 80*80*4 L=3.35m - 2854.52 kg, труба 80x60x4,1231,36кг, бетон B15 - 2,20m3, заглушка для столбов - 92шт,крепление панели к столбам - 368 , (включая земляные работы) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			713,87 52,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,6000	197,83	325,23
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	13,00	3,21
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	17,9757	17,50	323,23
	2663102101120	Beton marfa B15/M200	m3	0,0097	975,00	9,74
		Cheltuieli directe	lei			162 263,18
2	CO05A2	Imprejmuiri din sirma d-3mm , montate pe m/k, inaltimea gardului fiind de 3,4 m. Pentru fiecare rind de sirma in plus, se adauga: (Ограждения из проволоки д-3мм - 3 ряда по верху ограды по м/к, узел А) Coeficient la manoperei=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m			14,16 8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	8,65
	2873123808000	Sirna ghimpata	kg	0,1050	17,50	5,51
		Cheltuieli directe	lei			3 219,21
		2. Poarta din metal tip P1 (1 buc)				
3	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Бопота Pm L-4.5m, h=2.4m)	m2			1 070,76 98,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,89
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	265,00	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,11
		Cheltuieli directe	lei			11 564,26
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (	m2			1 071,18 98,50

1	2	3	4	5	6	7
		Калитка Ptm L=0,8m, h=2,4m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,92
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	3,96
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	265,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			2 056,66
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			990,53 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226101028	Grund GF-021	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			7 527,99

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-3
PG. Scara. Lucrari in constructii**

Valoarea de deviz 12 929 lei

Întocmit în 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 in constructii				
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с разгрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3	0,03	910,00 0,00	27,30 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 (Доработка вручную)	m3	0,29	119,31 119,31	34,60 34,60
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами в резерв на расстояние до 1 км)	t	5,68	7,44 0,00	42,25 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	0,03	136,00 19,33	4,08 0,58
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.... (Бетонные конструкции C-25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,87	1 591,27 222,00	4 566,94 637,14
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,20	102,89 69,19	2 489,92 1 674,45
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной	kg	95,60	23,09 1,73	2 207,33 165,49

1	2	3	4	5	6	7
		сетки, арматура Д-6 А1)				
		<i>Total</i>	lei			9 372,42
		Total Lucrari in constructii Inclusiv salariu				9 372,42 2 512,26
		Total	lei			9 372
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			565
		Cheltueli de transport	10 %			651
		Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %			65
		Total				10 653
		Cheltueli de regie	14,5 %			1 544
		Total				12 197
		Beneficiu de deviz	6 %			732
						12 929
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 512

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M. "Regia Autosalubritate"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului
produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-3
PG. Scara. Lucrari in constructii**

Valoarea de deviz 12 929 lei

Întocmit în 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
		Total borderou de resurse № 7-1-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,90	57,66	570,83
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,39	57,66	137,81
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,41	57,66	1 465,14
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,61	57,66	35,18
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,26	57,66	303,30
		Total manopera				2 512

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	285,00	0,00
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08	3 183,33	254,67
4.	2010237318750	Distantieri	buc	28,68	2,50	71,70
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,42	150,00	363,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	2,90	22,50	65,25
7.	2663102101119	Beton marfa B30/M400	m3	2,99	1 225,00	3 662,75
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,48	10,50	5,04
9.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,21	15,00	18,15
10.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,96	15,00	14,40
11.	2873122004100	Plase sudate	kg	96,56	20,00	1 931,20
12.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,94	15,00	29,10
13.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,26	5,00	36,30
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,26	0,20	1,45
15.	2874125881241	Saiabe uzuale M 10	kg	0,12	55,00	6,60
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,73	15,00	10,95
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	25,00	7,25
		Total materiale de construcție				6 507

Utilaje de construcție:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	325,00	19,50
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,07	390,00	27,30
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,01	350,00	3,50
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,72	15,00	25,80
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,72	325,00	234,00
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,13	325,00	42,25
		Total utilaje de construcție				353

Total	lei	9 372
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	565
Cheltueli de transport	10 %	651
Cheltueli de aprovizionare/depozitare	1 %	65
Total		10 653
Cheltueli de regie	14,5 %	1 544
Total		12 197
Beneficiu de deviz	6 %	732

Total deviz:

12 929

Întocmit	"Constilplus" SRL, director Cantea Evghenii
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	I.M. "Regia Autosalubritate"
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere solide. Obiect № 70**

Investitor: I.M. "Regia Autosalubritate"

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. Lucrari in constructii				
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с разгрузкой в автомобили, грунт II категории)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	910,00
		Cheltuieli directe	lei			27,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			119,31 119,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	119,31
		Cheltuieli directe	lei			34,60
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами в резерв на расстояние до 1 км)	t			7,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,44
		Cheltuieli directe	lei			42,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			136,00 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	285,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	116,67
		Cheltuieli directe	lei			4,08
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.... (Бетонные конструкции С-25) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 591,27 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102101119	Beton marfa B30/M400	m3	1,0250	1 225,00	1 276,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,53
		Cheltuieli directe	lei			4 566,94
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,89 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 183,33	10,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 489,92
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, арматура Д-6 А1)	kg			23,09 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	325,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,33

APROBAT:

Investitor

I.M. "Regia Autosalubritate"

Întocmit

"Constilplus" SRL, director Cantea

Evghenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

