

**Servicii de proiectare aferente
lucrarilor de intarire a digului de
protectie si stabilizare a
terasamentelor la depozitul de
deseuri din com. Tintareni.
Obiect nr.45**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
(Etapa II) Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 23 999 258,50 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Capitolul 1.1. Разборка сущ.деформационного бетонного кювета дл.407м				
1	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	0,900	1 170,00 0,00	1 053,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	180,000	8,13 0,00	1 463,00 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,900	190,67 21,78	171,60 19,60
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,900	65,22 0,00	58,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 746,30
		Total Capitolul 1.1. Разборка суш.деформационного бетонного кювета дл.407м Inclusiv salariu				2 746,30 19,60
		1.2. Capitolul 1.2. Разборка суш.металлической трубы d=1,0m L=5,0m, без оголовков, на ПК0+48				
5	TsC03C1	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. III	100 m3	0,076	1 065,79 0,00	81,00 0,00
6	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m	5,000	554,24 296,95	2 771,19 1 484,74
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,500	7,00 0,00	10,50 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,120	433,33 0,00	52,00 0,00
9	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	0,120	816,67 0,00	98,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 012,69
		Total Capitolul 1.2. Разборка суш.металлической трубы d=1,0m L=5,0m, без оголовков, на ПК0+48 Inclusiv salariu				3 012,69 1 484,74
		1.3. Capitolul 1.3. Устройство подъездной дороги и строительной площадки №2 дренажа Лобщ=359,4м В=3,0-6,0м				
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	10,670	1 169,92 0,00	12 483,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
11		Pamint	m3	1 067,000	20,00 0,00	21 340,00 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 134,000	8,12 0,00	17 328,50 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	10,670	191,10 21,89	2 039,02 233,52
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	10,670	63,78 0,00	680,50 0,00
15	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (срезка грунта)	100 m3	2,160	616,67 0,00	1 332,00 0,00
16	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. II	100 m3	2,160	640,74 0,00	1 384,00 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,160	181,33 20,82	391,67 44,97
18	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (нарезка уступов в откосе полигона)	100 m3	11,240	616,01 0,00	6 924,00 0,00
19	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. II	100 m3	11,240	639,86 0,00	7 192,00 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,240	181,88 20,78	2 044,32 233,52
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	7,300	103,97 0,00	759,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (откосы выемки и насыпи)				
22	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	7,680	833,98 0,00	6 405,00 0,00
23	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	24,070	2 166,07 174,13	52 137,31 4 191,31
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	20,400	8 939,63 284,85	182 368,37 5 810,97
25	DI134A1 κ=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	20,400	1 701,00 0,00	34 700,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			349 509,09
		Total Capitolul 1.3. Устройство подъездной дороги и строительной площадки №2 дренажа Лобщ=359,4м В=3,0-6,0м Inclusiv salariu				349 509,09 10 514,29
		1.4. Capitolul 1.4. Разборка строительной площадки №1 Лобщ.=327,5м				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	646,000	29,67 8,25	19 164,63 5 326,63
27	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	6,460	1 012,85 0,00	6 543,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 162,800	8,12 0,00	9 443,00 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,460	190,92 21,87	1 233,37 141,27
30	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	23,320	104,01 0,00	2 425,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 809,50
		Total Capitolul 1.4. Разборка строительной площадки №1 Лобщ.=327,5м Inclusiv salariu				38 809,50 5 467,90
		1.5. Capitolul 1.5. Разборка строительной площадки №2 Лобщ.=359,4м				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	565,100	29,68 8,25	16 770,00 4 659,50
32	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	5,651	1 012,12 0,00	5 719,50 0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 017,200	8,12 0,00	8 260,00 0,00
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,651	191,13 21,94	1 080,07 123,97
35	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	20,400	104,07 0,00	2 123,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 952,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.5. Разборка строительной площадки №2 Лобщ.=359,4м Inclusiv salariu				33 952,57 4 783,47
		1.6. Capitolul 1.6. Разборка сущ.дренажа L=234м со сборными смотровыми колодцами H=3,0м				
36	RpAcA59A	(d200) Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50-200 mm	m	234,000	46,24 16,14	10 821,28 3 777,88
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,430	8,14 0,00	3,50 0,00
38	AcE13A k=0.8	(Demontarea-numai lucru) Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,580	639,80 639,80	2 930,28 2 930,28
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,330	8,03 0,00	91,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 846,06
		Total Capitolul 1.6. Разборка сущ.дренажа L=234м со сборными смотровыми колодцами H=3,0м Inclusiv salariu				13 846,06 6 708,16
		1.7. Capitolul 1.7. Работы по обрезке,рубке деревьев,кустарников. Всего 117шт				
40	TsH201C	Taierea ramurilor: arbori: - plantatii (Нарезка веток, деревьев, насаждений)	1000 buc	0,050	592,20 92,20	29,61 4,61
41	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	12,000	97,82 93,98	1 173,82 1 127,82

1	2	3	4	5	6	7
42	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 20 cm	buc	15,000	97,83 93,99	1 467,39 1 409,79
43	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (корчевка пней)	buc	27,000	97,82 93,99	2 641,22 2 537,62
44	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,200	429,00 0,00	85,80 0,00
45	TsC04H1	(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	100 m3	0,210	728,57 0,00	153,00 0,00
46	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	3,150	31,67 31,67	99,75 99,75
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	13,500	8,04 0,00	108,50 0,00
48	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,245	184,45 21,18	45,19 5,19
49	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,245	65,31 0,00	16,00 0,00
		Total	lei			5 820,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.7. Работы по обрезке,рубке деревьев,кустарников. Всего 117шт Inclusiv salariu				5 820,28 5 184,78
		<i>Total</i>	lei			447 696,49
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				447 696,49 34 162,94
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
50	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	5,150	1 170,00 0,00	6 025,50 0,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 030,000	8,12 0,00	8 365,00 0,00
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,150	191,28 21,94	985,11 113,01
53	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	5,150	63,48 0,00	326,90 0,00
54	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	0,736	836,96 0,00	616,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 318,51
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 318,51 113,01
		3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare				
55	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100m2	14,320	29,61 0,00	424,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (корыта)				
56	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,400	340,20 340,20	136,08 136,08
57	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 (верх обочин земполотна)	100m2	6,230	104,17 0,00	649,00 0,00
58	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 (откосы насыпи после противодеформационных мероприятий)	100m2	20,200	29,50 0,00	596,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 805,08
		Total Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 805,08 136,08
		4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare 4.1. Capitolul 4.1.Засев трав на восстановленных откосах земполотна				
59	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,200	673,90 277,91	13 612,78 5 613,78
60	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20,200	49,05 38,05	990,81 768,61
		<i>Total</i>	lei			14 603,59
		Total Capitolul 4.1.Засев трав на восстановленных откосах земполотна Inclusiv salariu				14 603,59 6 382,39
		4.2. Capitolul 4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,82м ;Lконст =315,7м (Lсв =12,0м-				

1	2	3	4	5	6	7
		18шт;Lсв =10,0м-8шт;Lсв =15,0м-15шт;Lсв =17,0м-20шт;Lсв =18,0м-70шт;) Minus (Етапа I ---- ПК1+27-ПК2+42) Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ø0,82м ; (Lсв =18,0м-50шт;)				
61	CQ10D3 k=0.93	(NUMAI LUCRU)Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	1 237,200	970,22 710,52	1 200 352,82 879 049,77
62		Armatura AI	t	7,990	16 000,00 0,00	127 840,00 0,00
63		Armatura AIII	t	192,420	16 000,00 0,00	3 078 720,00 0,00
64		Pieselor inglobate in beton	t	15,090	19 000,00 0,00	286 710,00 0,00
65		Beton B25 F75 W2 сульфатостойкий	m3	815,000	1 350,00 0,00	1 100 250,00 0,00
66		Pietris M1000 fr.40-70	m3	10,100	500,00 0,00	5 050,00 0,00
67	TsC03F1	(Umpluturi in pilotilot forati Pietris M1000 fr.40-70) 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	0,101	1 024,75 0,00	103,50 0,00
68	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	10,735	1 012,34 0,00	10 867,50 0,00
69	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 147,000	8,12 0,00	17 433,50 0,00
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	10,735	191,22 21,91	2 052,75 235,25

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	10,735	63,76 0,00	684,50 0,00
72	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	14,200	1 365,90 461,28	19 395,79 6 550,17
73	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	35,500	31,70 31,70	1 125,52 1 125,52
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,142	189,30 20,28	26,88 2,88
75	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,142	56,34 0,00	8,00 0,00
76	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	5,772	1 170,22 0,00	6 754,50 0,00
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 154,400	8,12 0,00	9 373,00 0,00
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,772	190,99 21,88	1 102,38 126,28
79	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	5,772	64,03 0,00	369,60 0,00
80	TsC03C1	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. III	100 m3	2,385	1 056,60 0,00	2 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,000	186,24 186,24	4 469,80 4 469,80
82	NOTA	Устройство конструкции БК-1;БК-1 (9,6*1,2*0,8м) (одинаковые ростверки отличаются набором свай)	buc	4,000	0,00 0,00	0,00 0,00
83	DI119	(ROSTVERC) Fundatii monolite din Beton (B25 F75 W2 sulfatostoykiy) la edificiile artificiale	m3	36,000	1 929,75 183,94	69 471,17 6 621,67
84	DI126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,600	17 406,91 1 406,91	27 851,05 2 251,05
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3	4,603	423,16 57,12	1 947,79 262,93
86	NOTA	Устройство конструкции БК-3;БК-6 (12,0*1,2*0,8м) (одинаковые ростверки отличаются набором свай)	buc	23,000	0,00 0,00	0,00 0,00
87	DI119	(ROSTVERC) Fundatii monolite din Beton (B25 F75 W2 sulfatostoykiy) la edificiile artificiale	m3	265,000	1 930,01 183,94	511 452,88 48 742,88
88	DI126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	11,350	17 406,90 1 406,90	197 568,36 15 968,36
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3	34,524	423,26 57,09	14 612,77 1 970,82
90	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	2,625	922,29 0,00	2 421,00 0,00
91	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,625	1 081,75 645,79	2 839,60 1 695,20
		Total	lei			6 703 374,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,82м ;Lконст =315,7м (Lсв =12,0м-18шт;Lсв =10,0м-8шт;Lсв =15,0м-15шт;Lсв =17,0м-20шт;Lсв =18,0м-70шт;) Minus (Етапа I ---- ПК1+27-ПК2+42) Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,82м ; (Lсв =18,0м-50шт;) Inclusiv salariu				6 703 374,66 969 072,58
		4.3. Capitolul 4.3. Устройство несовершенного дренажа L=307м				
92	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта "Ларсена Л15-УМ" виброударным молотком)	m2	2 456,000	643,11 393,24	1 579 485,31 965 800,39
93		Стоимость шпунта "Ларсена Л15-УМ" Н=8м	m2	240,000	4 000,00 0,00	960 000,00 0,00
94	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта "Ларсена Л15-УМ")	m2	2 456,000	440,98 293,49	1 083 045,41 720 809,97
95	TsC03F1	(Y=1.2t/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. II	100 m3	44,200	1 012,50 0,00	44 752,50 0,00
96	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5 304,000	8,12 0,00	43 067,50 0,00
97	RpAcH02C	(агрессивная жидкость=300м3) Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motorpompa de apa de 6-8 CP	ora	20,000	256,42 172,98	5 128,50 3 459,60
98	TsI51A1	(агрессивная жидкость=300м3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	300,000	8,12 0,00	2 436,00 0,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	44,200	181,85 20,75	8 037,97 917,37

1	2	3	4	5	6	7
100	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	47,200	59,28 0,00	2 797,90 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подстилающий слой из песка h=0.1m)	m3	31,000	316,59 51,89	9 814,41 1 608,71
102	AcA08B	(Гибкие перфорированные трубы d=200mm tip 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 200-225 mm	m	307,000	441,29 22,49	135 474,84 6 903,63
103	CO19A	(мембрана гидроизоляционная прочная тип ISOSTUD 500г/м2) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	1 170,000	45,99 5,19	53 807,60 6 071,60
104	CO19A	(Геокомпозит Spee Drain C20B14P) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	1 260,000	45,99 5,19	57 946,64 6 538,64
105	AcF03C	(M1000 fr.40-70mm h=0.4m) 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	215,238	579,97 67,46	124 830,52 14 520,52
106	AcF03C	(M1000 fr.10-20mm h=0.2m) 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	147,619	579,96 67,46	85 613,46 9 958,46
107	AcF03A	(h=0.1m) 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	1 021,905	229,92 35,17	234 958,44 35 942,94

1	2	3	4	5	6	7
108	AcF03D	(NUMAI LUCRU) 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 (Засыпка глиной)	m3	955,000	67,46 67,46	64 426,40 64 426,40
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,550	436,02 0,00	4 164,00 0,00
110	TsC22B1 κ=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	9,550	1 287,96 0,00	12 300,00 0,00
111	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	9,550	1 081,81 645,79	10 331,31 6 167,31
112	TsD08B1	(12tn) 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	0,537	2 162,77 173,95	1 161,41 93,41
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	24,260	1 170,07 0,00	28 386,00 0,00
114		Pamint	m3	2 426,000	20,00 0,00	48 520,00 0,00
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 852,000	8,12 0,00	39 399,50 0,00
116	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	24,260	191,26 21,91	4 640,03 531,63
117	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	24,260	63,80 0,00	1 547,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
118	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,710	435,89 0,00	6 412,00 0,00
119	TsD08B1	(12tn) 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	14,710	2 166,23 174,12	31 865,26 2 561,26
120	NOTA	Устройство выпуска из дренажа на откосе дамбы L=28м	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
121	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 (траншея)	100 m3	0,760	923,68 0,00	702,00 0,00
122	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	118,78 118,78	950,24 950,24
123	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	1,500	230,43 35,37	345,65 53,05
124	AcA08B	(Труба не перфорированная ПЭ-355 SDR17.6) 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	m	28,000	2 113,30 22,49	59 172,45 629,65
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,840	438,10 0,00	368,00 0,00
126	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,840	1 082,12	908,98

1	2	3	4	5	6	7
					645,93	542,58
127	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	64,000	126,70 64,00	8 108,77 4 096,17
		<i>Total</i>	lei			4 754 906,80
		Total Capitolul 4.3. Устройство несовершенного дренажа L=307м Inclusiv salariu				4 754 906,80 1 852 583,53
		4.4. Capitolul 4.4. Устройство сборных смотровых дренажных колодцев 9шт из них: 8шт в мокрых грунтах,агрессивный фильтр,Нср.=4м; 1шт - в сухом грунте Н=2,0м				
128	NOTA	Устройство колодцев в мокрых грунтах (=8buc)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
129	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта "Ларсена Л5-УМ" виброударным молотком)	m2	576,000	643,13 393,24	370 443,77 226 506,93
130		Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" Н=6м L=12м	m2	72,000	4 000,00 0,00	288 000,00 0,00
131	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта "Ларсена Л5-УМ")	m2	576,000	440,98 293,49	254 004,13 169 049,89
132	TsC03F2	(Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,600	1 265,19 0,00	3 289,50 0,00
133	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,000	178,17 178,17	4 988,74 4 988,74

1	2	3	4	5	6	7
134	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	33,600	31,71 31,71	1 065,56 1 065,56
135	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	345,600	8,12 0,00	2 807,00 0,00
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,880	181,48 20,82	522,67 59,97
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,880	58,37 0,00	168,10 0,00
138	RpAcH02C	(агрессивная жидкость=10м3) Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motorpompa de apa de 6-8 CP	ora	0,670	255,82 172,99	171,40 115,90
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,000	8,05 0,00	80,50 0,00
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70 h=0.2м)	m3	2,778	422,76 57,08	1 174,44 158,56
141	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (+ с добавкой ПЕНЕТРОН АДМИКС в раствор для изоляции внутренних поверхности колодца)	m3	10,080	2 761,60 915,07	27 836,91 9 223,87
142	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	8,000	750,00 0,00	6 000,00 0,00
143	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)= новых 24шт+6шт от демонтажа	buc	24,000	700,00 0,00	16 800,00 0,00
144	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,096 m3)	buc	5,000	400,00 0,00	2 000,00 0,00
145	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	8,000	800,00	6 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
146	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	130,00	1 040,00
					0,00	0,00
147	AcE13B1	Ходовые скобы =1,36кг/шт	buc	95,000	17,00	1 615,00
					0,00	0,00
148	AcE13B1	Capacul cu rama din fonta*	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
					0,00	0,00
149	NOTA	Устройство колодцев в сухих грунтах	buc	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
150	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	0,160	1 181,25	189,00
					0,00	0,00
151	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,000	186,24	372,48
					186,24	372,48
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70,h=0,1м)	m3	0,200	421,25	84,25
					57,65	11,53
153	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 (+ с добавкой ПЕНЕТРОН АДМИКС в раствор для изоляции внутренних поверхности колодца)	m3	0,540	1 982,74	1 070,68
					799,78	431,88
154	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	750,00	750,00
					0,00	0,00
155	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,00
					0,00	0,00
156	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
					0,00	0,00
157	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	130,00	130,00
					0,00	0,00
158	AcE13A1	Ходовые скобы =1,36кг/шт	buc	6,000	17,00	102,00
					0,00	0,00
159	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
160	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	0,180	333,33 0,00	60,00 0,00
161	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,180	1 076,00 509,33	193,68 91,68
		<i>Total</i>	lei			1 007 059,81
		Total Capitolul 4.4. Устройство сборных смотровых дренажных колодцев 9шт из них: 8шт в мокрых грунтах,агрессивный фильтр,Нср.=4м; 1шт - в сухом грунте Н=2,0м Inclusiv salariu				1 007 059,81 412 076,99
		4.5. Capitolul 4.5. Устойство узлового монолитного дренажного жб колодца с горловиной из сборного жб,Нобщ.=5,1м				
162	NOTA	Устройство монолитной части колодца 1,75*1,75*1,75м в мокрых грунтах II гр.	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
163	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта "Ларсена Л5-УМ" виброударным молотком)	m2	98,000	642,82 393,24	62 996,46 38 537,64
164		Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" Н=7м	m2	98,000	4 000,00 0,00	392 000,00 0,00
165	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта "Ларсена Л5-УМ")	m2	98,000	440,98 293,49	43 215,98 28 761,96
166	RpAcH02C	(агрессивная жидкость=3м3) Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora	0,200	257,00 173,00	51,40 34,60

1	2	3	4	5	6	7
167	TsI51A1	(агрессивная жидкость=3м3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,000	8,17 0,00	24,50 0,00
168	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,610	1 261,48 0,00	769,50 0,00
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	73,200	8,13 0,00	595,00 0,00
170	TsA20B к=1,15	Sapatura manuala de pamint(argilos inmuiat cu apa), in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	136,65 136,65	409,96 409,96
171	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	3,600	31,71 31,71	114,17 114,17
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,600	7,78 0,00	28,00 0,00
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,640	183,22 20,72	117,26 13,26
174	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,640	60,47 0,00	38,70 0,00
175	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70 h=0.2м)	m3	0,610	423,05 56,72	258,06 34,60
176	DI119	(колодец) Fundatii monolite din beton(сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3	1,440	1 863,31 183,79	2 683,16 264,66
177	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	0,082	17 016,10 1 406,34	1 395,32 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AI)				
178	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AIII)	t	0,206	17 718,59 1 407,91	3 650,03 290,03
179	DI119	Fundatii monolite din beton(сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3	0,350	1 828,80 184,51	640,08 64,58
180	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AI)	t	0,016	21 405,62 1 405,62	342,49 22,49
181	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AIII)	t	0,026	19 858,85 1 397,31	516,33 36,33
182	NOTA	Устройство горловины колодца d=1,0м Н=3,2 из сборных жб элементов	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
183	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (+ с добавкой ПЕНЕТРОН АДМИКС в раствор)	m3	0,936	2 766,11 915,41	2 589,08 856,82
184	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	700,00 0,00	2 100,00 0,00
185	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,096 m3)	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
186	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
187	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
188	AcE13B1	Ходовые скобы =1,36кг/шт	buc	12,000	17,00 0,00	204,00 0,00
189	AcE13B1	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total	lei			517 569,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4.5. Устойство узлового монолитного дренажного жб колодца с горловиной из сборного жб,Нобщ.=5,1м Inclusiv salariu				517 569,48 69 556,42
		4.6. Capitolul 4.6. Устройство вертикальных дрен ,15шт				
190	CQ10D3 k=0.93	(NUMAI LUCRU--- H=6.5m/5шт/d0.82m)Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	32,500	970,22 710,53	31 532,15 23 092,25
191	CQ10D3 k=0.93	(NUMAI LUCRU--- H=7.5m/5шт/d0.82m)Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	37,500	970,25 710,53	36 384,24 26 644,69
192	CQ10D3 k=0.93	(NUMAI LUCRU--- H=8.5m/5шт/d0.82m)Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	42,500	970,22 710,53	41 234,35 30 197,70
193	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	0,596	1 011,74 0,00	603,00 0,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	71,500	8,13 0,00	581,00 0,00
195	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,596	190,03 22,25	113,26 13,26

1	2	3	4	5	6	7
196	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,596	64,93 0,00	38,70 0,00
197	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	0,024	937,50 0,00	22,50 0,00
198		Piatra sparta M1000 fr.40-70	m3	49,700	500,00 0,00	24 850,00 0,00
199	TsC03B1	(Piatra sparta M1000 fr.40-70-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	0,497	923,54 0,00	459,00 0,00
200	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	0,180	1 175,00 0,00	211,50 0,00
201		Pamint	m3	18,000	20,00 0,00	360,00 0,00
202	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,000	8,17 0,00	294,00 0,00
203	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,180	200,22 22,44	36,04 4,04
204	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	0,180	66,67 0,00	12,00 0,00
205	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	0,156	923,08 0,00	144,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			136 875,74
		Total Capitolul 4.6. Устройство вертикальных дрен ,15шт Inclusiv salariu				136 875,74 79 951,94
		4.7. Capitolul 4.7. Изготовление и установка плавающих реперов на полигоне мун.Цынцарень, включая дамбу и контбанкет.Всего 25шт				
206	TsC39A1	(d80mm) Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	25,000	242,12 115,32	6 053,00 2 883,00
207	AcF03C	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 (Засыпка щебнем M1000 фр.40-70 h=100mm)	m3	0,016	696,87 71,87	11,15 1,15
208	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (ar-ra AIII d25mm=216.56kg; пластина 6*100*70=12,34кг)	kg	228,900	30,48 6,05	6 977,75 1 385,57
209	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	t	0,229	272,53 95,68	62,41 21,91
210	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	0,229	492,84 219,04	112,86 50,16
211	DI119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton(сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3	0,250	1 926,52 184,52	481,63 46,13
		<i>Total</i>	lei			13 698,80
		Total Capitolul 4.7. Изготовление и установка плавающих реперов				13 698,80 4 387,92

1	2	3	4	5	6	7
		на полигоне мун.Цынцарень, включая дамбу и контбанкет.Всего 25шт Inclusiv salariu				
		4.8. Capitolul 4.8. Укрепление обочин щебнем на дороге по дамбе шириной 1,0м слева L=310м;справа L=313м				
212	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Устройство корыта)	100 m3	0,623	1 986,36 0,00	1 237,50 0,00
213	TsC02C1	(INCARCAREA)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	0,623	1 849,12 0,00	1 152,00 0,00
214	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	124,600	8,12 0,00	1 011,50 0,00
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,623	180,88 20,37	112,69 12,69
216	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,623	62,12 0,00	38,70 0,00
217	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	0,785	1 014,65 0,00	796,50 0,00
218	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	102,050	8,13 0,00	829,50 0,00
219	DI115	(NUMAI LUCRU)Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10см)	m2	623,000	10,82 1,83	6 741,28 1 138,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 919,67
		Total Capitolul 4.8. Укрепление обочин щебнем на дороге по дамбе шириной 1,0м слева L=310м;справа L=313м Inclusiv salariu				11 919,67 1 151,47
		<i>Total</i>	lei			13 160 008,5 5
		Total Capitolul 4. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				13 160 008,5 5 3 395 163,24
		5. Capitolul 5. Sistemul rutier				
220	DA06B2	(h=15cm)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	220,800	395,78 21,34	87 387,65 4 710,82
221	DA12C	(h=18cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	264,960	515,65 17,30	136 625,64 4 583,39
222	DA12B	(h=12cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	176,640	601,08 34,59	106 173,91 6 110,81
223	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	1,180	9 423,73 0,00	11 120,00 0,00
224	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 МІ, Н=6см)	m2	1 472,000	210,75 3,46	310 226,03 5 092,53
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,440	9 322,73 0,00	4 102,00 0,00
226	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 472,000	148,53 2,88	218 628,98 4 243,78

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (из М/З асфальтобетона тип Б МП , толщиной 4,0 см)				
		<i>Total</i>	lei			874 264,21
		Total Capitolul 5. Sistemul rutier Inclusiv salariu				874 264,21 24 741,33
		6. Capitolul 6. Lucrari de arta				
		6.1. Capitolul 6.1. Устройство круглой жб трубы ТС 100-25-3 L=13,54м с приемным колодцем 1,45*2,4*2,0м на дороге ПК0+46				
227	TsC03C1	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. III	100 m3	0,360	1 062,50 0,00	382,50 0,00
228	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12
229	PA15A	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria I (Погружение шпунта " Ларсена Л5-УМ " виброударным молотком)	m2	16,000	357,51 186,82	5 720,17 2 989,09
230		Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" Н=8м	m2	16,000	4 000,00 0,00	64 000,00 0,00
231	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта " Ларсена Л5-УМ ")	m2	16,000	440,98 293,49	7 055,67 4 695,83
232	RpAcH02C	(агрессивная жидкость=2,0м3) Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motorpompa de apa de 6-8 CP	ora	0,130	256,08 173,00	33,29 22,49
233	TsI51A1	(агрессивная жидкость=2,0м3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,000	8,75 0,00	17,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
234	TsC03F1	(Y=1.6t/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	0,200	1 012,50 0,00	202,50 0,00
235	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	32,000	8,09 0,00	259,00 0,00
236	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	180,20 20,20	36,04 4,04
237	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,200	60,00 0,00	12,00 0,00
238	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3	13,889	423,25 57,08	5 878,51 792,82
239	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F75 W6)	m3	5,200	1 874,82 183,96	9 749,08 956,58
240	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,100	7 956,36 461,28	48 533,81 2 813,81
241	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,500	6 291,23 334,43	15 728,07 836,07
242	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	46,200	82,91 32,52	3 830,62 1 502,62
243	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,400	147,40 66,85	943,35 427,84
244	IzF20A	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	m	22,000	41,33 14,99	909,22 329,82

1	2	3	4	5	6	7
245	CP21B	(Mortar ciment M200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matura de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,250	1 833,32 518,96	458,33 129,74
246	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	0,400	340,00 0,00	136,00 0,00
247	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,400	1 081,80 645,80	432,72 258,32
248	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм Н=10см)	m3	0,476	424,68 56,93	202,15 27,10
249	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F75 W6)	m3	3,500	1 879,85 183,85	6 579,49 643,49
250	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AI)	t	0,091	17 230,88 1 406,70	1 568,01 128,01
251	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AIII)	t	0,417	17 521,34 1 406,24	7 306,40 586,40
252	CL18A	(прокат)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,300	30,02 12,10	939,67 378,82
253	CL18A	(решетка съемная)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,140	30,03 12,11	4 297,80 1 733,25
254	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	t	0,143	273,01 96,78	39,04 13,84

1	2	3	4	5	6	7
255	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	0,143	494,48 221,75	70,71 31,71
		<i>Total</i>	lei			185 796,77
		Total Capitolul 6.1. Устройство круглой жб трубы TC 100-25-3 L=13,54м с приемным колодцем 1,45*2,4*2,0м на дороге ПК0+46 Inclusiv salariu				185 796,77 19 776,81
		6.2. Capitolul 6.2. Устройство жб быстотока L=11,1м на выходе жб трубы TC-100, ПК0+46				
256	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	0,140	1 960,71 0,00	274,50 0,00
257	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,000	186,24 186,24	1 117,45 1 117,45
258	TsC22E1 κ=3	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	100 m3	0,200	1 120,00 0,00	224,00 0,00
259	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200	183,05 23,05	36,61 4,61
260	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,390	483,46 483,46	188,55 188,55
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм Н=10см)	m3	3,571	423,63 57,16	1 512,78 204,12
262	DI119	(жб лоток)Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2)	m3	5,830	1 885,07 183,96	10 989,98 1 072,48

1	2	3	4	5	6	7
263	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70=35м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,233	22 137,73 1 408,11	5 158,09 328,09
264	DI119	(жб упор)Fundatii monolite din beton B20 W2 F75 la edificiile artificiale	m3	2,000	1 864,94 183,94	3 729,87 367,87
265	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,103	16 939,13 1 405,15	1 744,73 144,73
266	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,064	16 405,47 1 405,47	1 049,95 89,95
267	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 =0,04м3)	m	7,000	17,20 4,04	120,37 28,25
268	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 =3кг)	m	7,000	43,32 14,99	303,24 104,94
		<i>Total</i>	lei			26 450,12
		Total Capitolul 6.2. Устройство жб быстротока L=11,1м на выходе жб трубы ТС-100, ПК0+46 Inclusiv salariu				26 450,12 3 651,04
		6.3. Capitolul 6.3. Устройство кювета,укрепленного железобетоном L=393м, с левой стороны проектируемой дороги				
269	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,860	1 172,09 0,00	1 008,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
270	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	172,000	8,12 0,00	1 396,50 0,00
271	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,860	189,57 22,13	163,03 19,03
272	TsE05C	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. III	100m2	11,660	171,70 0,00	2 002,00 0,00
273	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,720	482,90 482,90	347,69 347,69
274	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм Н=10см)	m3	3,571	423,63 57,16	1 512,78 204,12
275	DI119	(жб кювет)Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2)	m3	147,300	1 879,18 183,94	276 803,86 27 093,86
276	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70=1105м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	7,360	22 406,87 1 406,87	164 914,58 10 354,58
277	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 =1,2м3)	m	245,000	17,20 4,04	4 213,07 988,87
278	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	m	245,000	43,36 14,99	10 624,24 3 672,94

1	2	3	4	5	6	7
		grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum (заполнение швов мастикой, расход =100кг)				
		<i>Total</i>	lei			462 985,75
		Total Capitolul 6.3. Устройство кювета,укрепленного железобетоном L=393м, с левой стороны проектируемой дороги Inklusiv salariu				462 985,75 42 681,09
		6.4. Capitolul 6.4. Расчистка сущ.кювета L=586м				
279	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,460	2 644,52 0,00	3 861,00 0,00
280	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	1,200	1 012,50 0,00	1 215,00 0,00
281	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	240,000	8,12 0,00	1 949,50 0,00
282	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,200	191,02 22,10	229,22 26,52
283	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3	1,200	64,50 0,00	77,40 0,00
284	TsE05C	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. III	100m2	11,130	171,47 0,00	1 908,50 0,00
285	TsC03F1	(INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,369	1 012,20 0,00	373,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
286	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	47,993	8,09 0,00	388,50 0,00
287	DI115	(NUMAI LUCRU)Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление ДНА КЮВЕТА щебнем ОТ РАЗБОРКИ толщиной 10 см)	m2	293,000	10,81 1,83	3 168,16 535,66
		Total	lei			13 170,78
		Total Capitolul 6.4. Расчистка сущ.кювета L=586м Inclusiv salariu				13 170,78 562,18
		6.5. Capitolul 6.5. Расчистка сущ.грунтовой нагорной канавы 953м с увеличением протяженности на 70м, всего 1023м				
288	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3	8,100	2 645,43 0,00	21 428,00 0,00
289	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	7,800	1 012,50 0,00	7 897,50 0,00
290	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 560,000	8,12 0,00	12 666,50 0,00
291	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,800	191,47 21,88	1 493,47 170,67
292	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	1,400	1 170,00 0,00	1 638,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
293	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	280,000	8,12 0,00	2 275,00 0,00
294	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,400	192,33 21,83	269,26 30,56
295	TsE05C	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. III	100m2	36,630	171,62 0,00	6 286,50 0,00
296	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,220	483,02 483,02	589,29 589,29
		<i>Total</i>	lei			54 543,52
		Total Capitolul 6.5. Расчистка сущ.грунтовой нагорной канавы 953м с увеличением протяженности на 70м, всего 1023м Inclusiv salariu				54 543,52 790,52
		6.6. Capitolul 6.6. Ремонт сущ.бетонной нагорной канавы на участке L=215м				
297	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m	m3	3,000	43,25 43,25	129,74 129,74
298	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,800	31,71 31,71	152,22 152,22
299	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,800	8,02 0,00	38,50 0,00
300	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030	152,67 19,33	4,58 0,58
301	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,000	1 831,11 518,94	3 662,22 1 037,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 987,26
		Total Capitolul 6.6. Ремонт сущ.бетонной нагорной канавы на участке L=215м Inclusiv salariu				3 987,26 1 320,42
		<i>Total</i>	lei			746 934,20
		Total Capitolul 6. Lucrari de arta Inclusiv salariu				746 934,20 68 782,06
		7. Capitolul 7. NOTA				
302	NOTA	Возврат количества материалов " Ларсен Л5-УМ " после изъятия определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком (см.f7 пп110;147;181;247; f3 п28)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total Capitolul 7. NOTA Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	15 247 027,0 4
		Fondul social	24 %	845 543,68
		Transport	4 %	385 456,87
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 389 314,00
		Total		18 867 341,5 9
		Beneficiu de deviz	6 %	1 132 040,49
		Total		19 999 382,0 8
		TVA	20 %	3 999 876,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 999 258,50 3 523 098,66

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare aferente
lucrarilor de intarire a digului de
protectie si stabilizare a
terasamentelor la depozitul de
deseuri din com. Tintareni.**

Formular Nr.3

Obiect nr.45

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
(Etapă II) Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 23 999 258,50 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	10,26	57,66	591,59
2.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	83,78	57,66	4 830,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4 286,00	57,66	247 130,76
4.	7123020011130	Fierar	h-om	1 506,27	57,66	86 851,53
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	218,70	57,66	12 610,24
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	37 482,62	57,66	2 161 247,87
7.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	8 805,02	57,66	507 697,45
8.	7129020012800	Pavator	h-om	267,17	57,66	15 405,02
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	110,69	57,66	6 382,39
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	161,92	57,66	9 336,31
11.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	88,88	57,66	5 124,82
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	359,38	57,66	20 721,84
13.	7136080025001	Montator	h-om	24,03	57,66	1 385,57
14.	7137010011500	Electrician	h-om	2,00	57,66	115,32
15.	7137010011540	Instalator E.	h-om	63,00	57,66	3 632,59
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,04	57,66	117,62
17.	7212030022700	Sudor	h-om	27,49	57,66	1 585,06
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,15	57,66	1 911,43
19.	7422090100200	Corhonitor	h-om	18,90	57,66	1 089,78
20.	8141260100100	Fasonator	h-om	58,86	57,66	3 393,86
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	601,30	57,66	34 670,96
22.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,08	57,66	4,61
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 086,23	57,66	120 292,03
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,18	57,66	4 161,91
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 565,12	57,66	147 904,83
26.	9312040019600	Sapator	h-om	2 166,19	57,66	124 902,52
		Total manopera				3 523 098,66

Materiale:

1.	00000042	Etichete	buc	1,00	15,00	15,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,99	100,00	7 999,00

3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,04	30,00	121,20
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	233,65	1,40	327,11
5.	111100010001310120	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона МI)	t	207,55	1 350,00	280 192,50
6.	111100010001311121	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (из М/3 асфальтобетона тип Б МII)	t	138,37	1 420,00	196 485,40
7.	112011	Pamint	m3	3 511,00	20,00	70 220,00
8.	11202062010361	Savura	m3	20,40	180,00	3 672,00
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	20,40	270,00	5 508,00
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	35,86	270,00	9 682,20
11.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	514,08	270,00	138 801,60
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	551,82	270,00	148 991,40
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,09	270,00	564,30
14.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	30,60	270,00	8 262,00
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,84	800,00	7 072,00
16.	1421102200068	Pietris (M400 fr.40-70)	m3	69,74	270,00	18 829,80
17.	142110220006820	Pietris M400 фп.20-40мм	m3	4,11	270,00	1 109,70
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 372,65	190,00	260 803,50
19.	14211022060361020	Piatra sparta M1000 fr.10-20mm h=0.2m	m3	151,31	500,00	75 655,00
20.	14211022060364070	Piatra sparta M1000 fr.40-70mm h=0.4m	m3	220,62	500,00	110 310,00
21.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,05	220,00	671,00
22.	1621	Armatura AI	t	8,24	16 000,00	131 840,00
23.	16224	Pieselor inglobate in beton	t	15,09	19 000,00	286 710,00
24.	1623	Armatura AIII	t	193,18	16 000,00	3 090 880,00
25.	165252	Beton B25 F75 W2 сульфатостойкий	m3	815,00	1 350,00	1 100 250,00
26.	1661000	Pietris M1000 fr.40-70	m3	10,10	500,00	5 050,00
27.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	13,20	30,00	396,00
28.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	80,11	50,00	4 005,50
29.	1752117344760	Sfoara	m	0,50	20,00	10,00
30.	19355	Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" H=8м	m2	256,00	4 000,00	1 024 000,00
31.	193556	Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" H=6м L=12m	m2	72,00	4 000,00	288 000,00
32.	193557	Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" H=7м	m2	98,00	4 000,00	392 000,00
33.	1981000	Piatra sparta M1000 fr.40-70	m3	49,72	500,00	24 860,00
34.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,26	7 000,00	1 820,00
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	17,83	7 000,00	124 810,00
36.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,51	100,00	151,00
37.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	25,15	7 000,00	176 050,00
38.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,30	7 000,00	2 100,00
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,80	4,00	219,20
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	400,00	8,00
41.	2320156200901	Motorina	kg	20,03	17,00	340,51

42.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	32,88	40,00	1 315,20
43.	2320166200676	White spirit	kg	0,21	40,00	8,40
44.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,42	30,00	12,60
45.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	111,26	9,00	1 001,34
46.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,25	9 000,00	2 250,00
47.	23203226000401	Bitum	t	1,67	9 000,00	15 030,00
48.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	82,20	9,00	739,80
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	64,36	12,00	772,32
50.	2412126100010	Minu de plumb	kg	4,62	50,00	231,00
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,21	50,00	2 060,50
52.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,93	50,00	96,50
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,25	50,00	62,50
54.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	15,12	50,00	756,00
55.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,71	60,00	42,60
56.	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,64	60,00	38,40
57.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	38,86	6,00	233,16
58.	2521216700500200	Гибкие перфорированные трубы d=200mm tip T Pipe 125F	m	320,81	400,00	128 324,00
59.	2521216700500355	Труба не перфорированная ПЭ-355 SDR17.6	m	29,26	2 000,00	58 520,00
60.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	25,20	100,00	2 520,00
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,20	1,60	40,32
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	888,75	1,60	1 422,00
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,34	1,60	14,94
64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	10,00	130,00	1 300,00
65.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,00	750,00	6 750,00
66.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	700,00	2 100,00
67.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
68.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)= новых 24шт+6шт от демонтажа	buc	24,00	700,00	16 800,00
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,00	800,00	8 000,00
70.	26611264331310	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,096 m3)	buc	6,00	400,00	2 400,00
71.	26631021000002075	Beton сульфатостойкий B20 W2 F75	m3	2,09	1 300,00	2 717,00
72.	266310210000020752	Beton сульфатостойкий B20 F75 W2	m3	156,20	1 300,00	203 060,00
73.	2663102100000207522	Beton B20 F75 W2	m3	2,04	1 300,00	2 652,00
74.	266310210000020756	Beton (B20 F75 W6)	m3	8,87	1 300,00	11 531,00
75.	266310210000025	Beton B25 F75 W2 сульфатостойкий	m3	307,02	1 350,00	414 477,00
76.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,39	1 150,00	1 598,50
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,78	1 150,00	5 497,00
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,84	100,00	84,00
79.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	6,10	7 000,00	42 700,00
80.	266612280056310	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (aripelor laterale П10.14)	m3	2,57	5 500,00	14 135,00
81.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,08	1 200,00	96,00
82.	26821326016262014	Геокомпозит Spee Drain C20B14P	m2	1 285,20	40,00	51 408,00

83.	2682132601626500	Мембрана гидроизоляционная прочная тип ISOSTUD 500г/м2	m2	1 193,40	40,00	47 736,00
84.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	15,43	7,00	108,01
85.	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	25,20	200,00	5 040,00
86.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	70,75	17,00	1 202,75
87.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,28	17,00	4,76
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,74	20,00	794,80
89.	27107035172013	Armatura AIII	t	12,95	16 000,00	207 200,00
90.	271070351720170	Armatura (Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70=35м2)	t	0,23	21 000,00	4 830,00
91.	2710703517201701	Armatura (Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70=1105м2)	t	7,36	21 000,00	154 560,00
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,74	20,00	34,80
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	174,44	17,00	2 965,48
94.	2811236300110	Ходовые скобы =1,36кг/шт	kg	113,00	17,00	1 921,00
95.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	10,00	17,00	170,00
96.	281123630990011	Confectii metalice (ar-ra AIII d25mm=216.56kg; пластина 6*100*70=12,34кг)	kg	240,44	17,00	4 087,48
97.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,90	40,00	76,00
98.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,31	50,00	115,50
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,88	50,00	44,00
100.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,83	20,00	16,60
102.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	13 202,00	14,00	184 828,00
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,40	1,80	2,52
104.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,72	950,00	684,00
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	172,38	11,00	1 896,18
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,83	11,00	9,13
107.	4100126202818	Apa	m3	9,53	11,00	104,83
		Total materiale de construcții				9 636 421,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	24,05	250,00	6 012,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,99	70,00	2 799,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,00	120,00	2 400,00
4.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	28,40	300,00	8 520,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1 352,78	138,00	186 683,64
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,98	20,00	59,60
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,54	20,00	10,80

8.	2922140007000	Macara	h-ut	219,73	250,00	54 932,50
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,48	400,00	192,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	139,78	550,00	76 879,00
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	150,37	600,00	90 222,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	156,54	600,00	93 924,00
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	55,28	650,00	35 932,00
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	32,92	600,00	19 752,00
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,17	700,00	7 119,00
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,43	600,00	11 658,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	328,03	450,00	147 613,50
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,34	450,00	153,00
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,17	450,00	1 426,50
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	16,71	400,00	6 684,00
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,26	400,00	2 104,00
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,73	400,00	23 492,00
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	120,71	400,00	48 284,00
24.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	13,00	60,00	780,00
25.	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	12,60	55,00	693,00
26.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	439,33	55,00	24 163,15
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,67	55,00	36,85
28.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	1 788,42	205,00	366 626,10
29.	2952270003604	Soneta universală cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	1 352,78	205,00	277 319,90
30.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1 631,78	200,00	326 356,00
31.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,68	60,00	40,80
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,70	60,00	102,00
33.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	146,23	40,00	5 849,20
34.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,84	40,00	33,60
35.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	12,60	80,00	1 008,00
36.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,16	200,00	432,00
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	16,71	200,00	3 342,00
38.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,39	160,00	62,40
39.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,18	40,00	207,20
40.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,39	60,00	23,40
41.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,31	60,00	1 098,60
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	179,91	350,00	62 968,50
43.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,35	600,00	810,00
44.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	520,07	350,00	182 024,50
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,38	200,00	3 676,00
46.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	12,00	250,00	3 000,00

		Total utilaje de construcții				2 087 506,54
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------------

Total	lei	15 247 027,04
Fondul social	24 %	845 543,68
Transport	4 %	385 456,87
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 389 314,00
Total		18 867 341,59
Beneficiu de deviz	6 %	1 132 040,49
Total		19 999 382,08
TVA	20 %	3 999 876,42

Total deviz: **23 999 258,50**

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii de proiectare aferente lucrarilor de intarire a digului de protectie si stabilizare a terasamentelor la depozitul de deseuri din com. Tintareni. Obiect nr.45

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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Capitolul 1.1. Разборка сущ.деформационного бетонного кювета дл.407м				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,13
		<i>Total</i>	lei			1 463,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			190,67 21,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	168,89
		<i>Total</i>	lei			171,60
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			65,22 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	62,22
		<i>Total</i>	lei			58,70
		1.2. Capitolul 1.2. Разборка сущ.металлической трубы d=1,0m L=5,0m, без оголовков,на ПК0+48				
5	TsC03C1	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. III	100 m3			1 065,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	450,00	1 065,79
		<i>Total</i>	lei			81,00
6	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m			554,24 296,95
	7212030022700	Sudor	h-om	5,15	57,66	296,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,41	12,00	4,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,24	50,00	62,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,11	17,00	1,87
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,60	60,00	156,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,13	250,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			2 771,19
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			10,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	433,33
		<i>Total</i>	lei			52,00
9	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			816,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	700,00	816,67
		<i>Total</i>	lei			98,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 1.3. Устройство подъездной дороги и строительной площадки №2 дренажа Лобщ=359,4м В=3,0-6,0м				
10	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			1 169,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 169,92
		Total	lei			12 483,00
11		Pamint	m3			20,00 0,00
	112011	Pamint	m3	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			21 340,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			17 328,50
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,10 21,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	167,95
		Total	lei			2 039,02
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			63,78 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	3,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	59,98
		Total	lei			680,50
15	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (срезка грунта)	100 m3			616,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	400,00	616,67
		Total	lei			1 332,00
16	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. II	100 m3			640,74 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	400,00	640,74
		Total	lei			1 384,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,33 20,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	270,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	159,26
		Total	lei			391,67
18	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (нарезка уступов в откосе полигона)	100 m3			616,01 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	400,00	616,01
		Total	lei			6 924,00
19	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. II	100 m3			639,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,80	400,00	639,86
		Total	lei			7 192,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,88
						20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	270,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	160,14
		Total	lei			2 044,32
21	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 (откосы выемки и насыпи)	100m2			103,97
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	103,97
		Total	lei			759,00
22	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			833,98
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	700,00	833,98
		Total	lei			6 405,00
23	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			2 166,07
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	600,00	1 991,94
		Total	lei			52 137,31
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 939,63
						284,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	57,66	284,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	270,00	5 103,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	270,00	405,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	270,00	270,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	11,00	33,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	400,00	103,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	600,00	672,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	650,00	1 761,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	200,00	82,84
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,106	200,00	21,18
		Total	lei			182 368,37
25	DI134A1 κ=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 701,00
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	270,00	1 701,00
		Total	lei			34 700,40
		1.4. Capitolul 1.4. Разборка строительной площадки №1				
		Лобщ.=327,5м				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,67
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 164,63
27	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			1 012,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,85
		<i>Total</i>	lei			6 543,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			9 443,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			190,92 21,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	167,80
		<i>Total</i>	lei			1 233,37
30	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			104,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	104,01
		<i>Total</i>	lei			2 425,50
		1.5. Capitolul 1.5. Разборка строительной площадки №2 Лобщ.=359,4м				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,68 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			16 770,00
32	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			1 012,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,12
		<i>Total</i>	lei			5 719,50
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			8 260,00
34	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,13 21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	167,76
		<i>Total</i>	lei			1 080,07
35	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			104,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	104,07
		Total	lei			2 123,00
		1.6. Capitolul 1.6. Разборка сущ.дренажа L=234m со сборными смотровыми колодцами Н=3,0м				
36	RpAcA59A	(d200) Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50-200 mm	m			46,24 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,28	57,66	16,14
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,30	17,00	5,10
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,10	250,00	25,00
		Total	lei			10 821,28
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,14
		Total	lei			3,50
38	AcE13A k=0.8	(Demontarea-numai lucru) Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			639,80 639,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	447,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	191,86
		Total	lei			2 930,28
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,03
		Total	lei			91,00
		1.7. Capitolul 1.7. Работы по обрезке,рубке деревьев,кустарников. Всего 117шт				
40	TsH201C	Taierea ramurilor: arbori: - plantatii (Нарезка веток, деревьев, насаждений)	1000 buc			592,20 92,20
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,60	57,66	92,20
	1752117344760	Sfoara	m	10,00	20,00	200,00
	00000042	Etichete	buc	20,00	15,00	300,00
		Total	lei			29,61
41	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			97,82 93,98
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,19	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,09	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	40,00	3,83
		Total	lei			1 173,82
42	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			97,83 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,19	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,09	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	40,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 467,39
43	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (корчевка пней)	buc			97,82 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,19	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,09	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,35	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	40,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			2 641,22
44	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			429,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,97	60,00	117,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,97	160,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			85,80
45	TsC04H1	(K=0.85 INCARCAREA) Saptura 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	100 m3			728,57 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,92	450,00	728,57
		<i>Total</i>	lei			153,00
46	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t			31,67 31,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	57,66	31,67
		<i>Total</i>	lei			99,75
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,04
		<i>Total</i>	lei			108,50
48	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			184,45 21,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	163,27
		<i>Total</i>	lei			45,19
49	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			65,31 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	65,31
		<i>Total</i>	lei			16,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
50	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			6 025,50

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			8 365,00
52	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,28 21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	167,77
		Total	lei			985,11
53	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			63,48 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	3,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	59,81
		Total	lei			326,90
54	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			836,96 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	700,00	836,96
		Total	lei			616,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare				
55	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 (корыта)	100m2			29,61 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	400,00	29,61
		Total	lei			424,00
56	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,20 340,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90	57,66	340,20
		Total	lei			136,08
57	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 (верх обочин земполотна)	100m2			104,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	104,17
		Total	lei			649,00
58	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 (откосы насыпи после противодеформационных мероприятий)	100m2			29,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,074	400,00	29,50
		Total	lei			596,00
		4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Capitolul 4.1. Засев трав на восстановленных откосах земполотна				

1	2	3	4	5	6	7
59	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			673,90 277,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	57,66	277,91
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	100,00	395,99
		Total	lei			13 612,78
60	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			49,05 38,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	11,00	11,00
		Total	lei			990,81
		4.2. Capitolul 4.2. Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,82м ; Lконст =315,7м (Lсв =12,0м-18шт; Lсв =10,0м-8шт; Lсв =15,0м-15шт; Lсв =17,0м-20шт; Lсв =18,0м-70шт;) Minus (Етап I ---- ПК1+27-ПК2+42) Устройство удерживающей конструкции из буронабивных свай Ф0,82м ; (Lсв =18,0м-50шт;)				
61	CQ10D3 k=0.93	(NUMAI LUCRU)Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m			970,22 710,52
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,00	57,66	375,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,40	57,66	182,32
	7123020011130	Fierar	h-om	1,20	57,66	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	57,66	88,48
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,30	200,00	241,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,35	55,00	17,90
		Total	lei			1 200 352,82
62		Armatura AI	t			16 000,00 0,00
	1621	Armatura AI	t	1,00	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			127 840,00
63		Armatura AIII	t			16 000,00 0,00
	1623	Armatura AIII	t	1,00	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			3 078 720,00
64		Pieselor inglobate în beton	t			19 000,00 0,00
	16224	Pieselor inglobate în beton	t	1,00	19 000,00	19 000,00
		Total	lei			286 710,00
65		Beton B25 F75 W2 сульфатостойкий	m3			1 350,00 0,00
	165252	Beton B25 F75 W2 сульфатостойкий	m3	1,00	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			1 100 250,00
66		Pietris M1000 fr.40-70	m3			500,00 0,00
	1661000	Pietris M1000 fr.40-70	m3	1,00	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 050,00
67	TsC03F1	(Umpluturi in pilotilot forati Pietris M1000 fr.40-70) 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			1 024,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 024,75
		<i>Total</i>	lei			103,50
68	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			1 012,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,34
		<i>Total</i>	lei			10 867,50
69	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			17 433,50
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,22 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	168,05
		<i>Total</i>	lei			2 052,75
71	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			63,76 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	3,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	59,99
		<i>Total</i>	lei			684,50
72	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			1 365,90 461,28
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,30	57,66	74,96
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,90	57,66	340,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	57,66	46,13
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,02	17,00	0,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	7 000,00	280,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40	12,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	50,00	12,50
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,05	60,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,10	30,00	3,00
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,00	300,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			19 395,79
73	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,70 31,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	57,66	31,70
		<i>Total</i>	lei			1 125,52
74	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			189,30 20,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	20,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	169,01
		<i>Total</i>	lei			26,88

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			56,34 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	56,34
		Total	lei			8,00
76	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			1 170,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,22
		Total	lei			6 754,50
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			9 373,00
78	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			190,99 21,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	167,71
		Total	lei			1 102,38
79	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			64,03 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	3,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	60,29
		Total	lei			369,60
80	TsC03C1	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. III	100 m3			1 056,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	450,00	1 056,60
		Total	lei			2 520,00
81	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	57,66	186,24
		Total	lei			4 469,80
82	NOTA	Устройство конструкции БК-1;БК-1 (9,6*1,2*0,8м) (одинаковые ростверки отличаются набором свай)	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
83	DI119	(ROSTVERC) Fundatii monolite din Beton (B25 F75 W2 сульфатостойкий) la edificiile artificiale	m3			1 929,75 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25 F75 W2 сульфатостойкий	m3	1,02	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	258,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,21
		Total	lei			69 471,17
84	DI126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 406,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 406,91
	27107035172013	Armatura AIII	t	1,00	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			27 851,05
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3			423,16

1	2	3	4	5	6	7
						57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,12
	1421102200068	Pietris (M400 fr.40-70)	m3	1,15	270,00	310,30
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	29,35
		Total	lei			1 947,79
86	NOTA	Устройство конструкции БК-3;БК-6 (12,0*1,2*0,8м) (одинаковые ростверки отличаются набором свай)	buc			0,00
		Total	lei			0,00
87	DI119	(ROSTVERC) Fundatii monolite din Beton (B25 F75 W2 сульфатостойкий) la edificiile artificiale	m3			1 930,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	266310210000025	Beton B25 F75 W2 сульфатостойкий	m3	1,02	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	258,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,21
		Total	lei			511 452,88
88	DI126	(Armatura AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 406,90
	27107035172013	Armatura AIII	t	1,00	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			197 568,36
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr.40-70)	m3			423,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris (M400 fr.40-70)	m3	1,15	270,00	310,48
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	29,40
		Total	lei			14 612,77
90	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			922,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	922,29
		Total	lei			2 421,00
91	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 081,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	40,00	435,96
		Total	lei			2 839,60
		4.3. Capitolul 4.3. Устройство несовершенного дренажа L=307м				
92	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта "Ларсена Л5-УМ" виброударным молотком)	m2			643,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,82	57,66	393,24
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,008	7 000,00	56,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018	12,00	0,22
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,20	14,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	350,00	17,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,57	205,00	116,85
		Total	lei			1 579 485,31

1	2	3	4	5	6	7
93		Стоимость шпунта "Ларсена Л15-УМ" H=8м	m2			4 000,00 0,00
	19355	Стоимость шпунта "Ларсена Л15-УМ" H=8м	m2	1,00	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			960 000,00
94	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта "Ларсена Л15-УМ")	m2			440,98 293,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,09	57,66	293,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,43	138,00	59,34
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,43	205,00	88,15
		Total	lei			1 083 045,41
95	TsC03F1	(Y=1.2t/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. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		Total	lei			44 752,50
96	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			43 067,50
97	RpAcH02C	(агрессивная жидкость=300м3) Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			256,42 172,98
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,00	57,66	172,98
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,03	60,00	1,83
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,02	30,00	0,62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,60	80,00	48,00
	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,60	55,00	33,00
		Total	lei			5 128,50
98	TsI51A1	(агрессивная жидкость=300м3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			2 436,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,85 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	270,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	160,00
		Total	lei			8 037,97
100	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			59,28 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	270,00	3,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	400,00	56,02
		Total	lei			2 797,90
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (подстилающий слой из песка h=0.1m)	m3			316,59 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	29,40
		Total	lei			9 814,41

1	2	3	4	5	6	7
102	AcA08B	(Гибкие перфорированные трубы d=200mm tip 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 200-225 mm	m			441,29 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	57,66	22,49
	2521216700500200	Гибкие перфорированные трубы d=200mm tip T Pipe 125F	m	1,045	400,00	417,99
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	55,00	0,11
		Total	lei			135 474,84
103	CO19A	(мембрана гидроизоляционная прочная тип ISOSTUD 500г/м2) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			45,99 5,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,09	57,66	5,19
	2682132601626500	Мембрана гидроизоляционная прочная тип ISOSTUD 500г/м2	m2	1,02	40,00	40,80
		Total	lei			53 807,60
104	CO19A	(Геокомпозит Spee Drain C20B14P) Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			45,99 5,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,09	57,66	5,19
	26821326016262014	Геокомпозит Spee Drain C20B14P	m2	1,02	40,00	40,80
		Total	lei			57 946,64
105	AcF03C	(M1000 fr.40-70mm h=0.4m) 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			579,97 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	57,66	67,46
	14211022060364070	Piatra sparta M1000 fr.40-70mm h=0.4m	m3	1,025	500,00	512,50
		Total	lei			124 830,52
106	AcF03C	(M1000 fr.10-20mm h=0.2m) 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			579,96 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	57,66	67,46
	14211022060361020	Piatra sparta M1000 fr.10-20mm h=0.2m	m3	1,025	500,00	512,50
		Total	lei			85 613,46
107	AcF03A	(h=0.1m) 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			229,92 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	190,00	194,75
		Total	lei			234 958,44
108	AcF03D	(NUMAI LUCRU) 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 (Засыпка глиной)	m3			67,46 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	57,66	67,46
		Total	lei			64 426,40
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	436,02
		Total	lei			4 164,00

1	2	3	4	5	6	7
110	TsC22B1 κ=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			1 287,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	400,00	1 287,96
		Total	lei			12 300,00
111	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 081,81 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	40,00	436,02
		Total	lei			10 331,31
112	TsD08B1	(12tn) 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			2 162,77 173,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	57,66	173,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	600,00	1 988,83
		Total	lei			1 161,41
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			1 170,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,07
		Total	lei			28 386,00
114		Pamint	m3			20,00 0,00
	112011	Pamint	m3	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			48 520,00
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			39 399,50
116	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,26 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	168,01
		Total	lei			4 640,03
117	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			63,80 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	3,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	60,02
		Total	lei			1 547,80
118	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	435,89
		Total	lei			6 412,00
119	TsD08B1	(12tn) 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			2 166,23 174,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	57,66	174,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	600,00	1 992,11
		Total	lei			31 865,26
120	NOTA	Устройство выпуска из дренажа на откосе дамбы L=28м	buc			0,00
		Total	lei			0,00
121	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 (траншея)	100 m3			923,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	923,68
		Total	lei			702,00
122	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	2,06	57,66	118,78
		Total	lei			950,24
123	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			230,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	190,00	195,07
		Total	lei			345,65
124	AcA08B	(Труба не перфорированная ПЭ-355 SDR17.6) 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	m			2 113,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	57,66	22,49
	2521216700500355	Труба не перфорированная ПЭ-355 SDR17.6	m	1,045	2 000,00	2 090,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	55,00	0,12
		Total	lei			59 172,45
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			438,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	438,10
		Total	lei			368,00
126	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 082,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,93
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	40,00	436,19
		Total	lei			908,98
127	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			126,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,11	57,66	64,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	7 000,00	28,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	20,00	0,26
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	7 000,00	32,81
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0297	40,00	1,19
		Total	lei			8 108,77

1	2	3	4	5	6	7
		4.4. Capitolul 4.4. Устройство сборных смотровых дренажных колодцев 9шт из них: 8шт в мокрых грунтах,агрессивный фильтр,Нср.=4м; 1шт - в сухом грунте Н=2,0м				
128	NOTA	Устройство колодцев в мокрых грунтах (=8buc)	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
129	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение шпунта "Ларсена Л5-УМ" виброударным молотком)	m2			643,13 393,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,82	57,66	393,24
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,008	7 000,00	56,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018	12,00	0,22
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,20	14,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	350,00	17,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,57	205,00	116,85
		<i>Total</i>	lei			370 443,77
130		Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" Н=6м L=12м	m2			4 000,00 0,00
	193556	Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" Н=6м L=12м	m2	1,00	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			288 000,00
131	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта "Ларсена Л5-УМ")	m2			440,98 293,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,09	57,66	293,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,43	138,00	59,34
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,43	205,00	88,15
		<i>Total</i>	lei			254 004,13
132	TsC03F2	(Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 265,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	450,00	1 265,19
		<i>Total</i>	lei			3 289,50
133	TsA20B k=1.5	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			178,17 178,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	178,17
		<i>Total</i>	lei			4 988,74
134	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	57,66	31,71
		<i>Total</i>	lei			1 065,56
135	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			2 807,00

1	2	3	4	5	6	7
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,48 20,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	270,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	159,72
		Total	lei			522,67
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			58,37 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	270,00	2,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	400,00	55,56
		Total	lei			168,10
138	RpAcH02C	(агрессивная жидкость=10м3) Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			255,82 172,99
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,00	57,66	172,99
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,03	60,00	1,79
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,02	30,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,60	80,00	47,76
	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,60	55,00	32,84
		Total	lei			171,40
139	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,05
		Total	lei			80,50
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70 h=0.2м)	m3			422,76 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris (M400 fr.40-70)	m3	1,15	270,00	310,04
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	29,48
		Total	lei			1 174,44
141	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (+ с добавкой ПЕНЕТРОН АДМИКС в раствор для изоляции внутренних поверхности колодца)	m3			2 761,60 915,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	57,66	640,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 150,00	475,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	100,00	13,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	100,00	7,24
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 150,00	144,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	9,00	90,90
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	50,00	363,59
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	17,00	30,91
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	1,40	29,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	350,00	686,11
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	40,00	3,06
		Total	lei			27 836,91
142	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	lei			6 000,00
143	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)= новых 24шт+6шт от демонтажа	buc			700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)= новых 24шт+6шт от демонтажа	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			16 800,00
144	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,096 m3)	buc			400,00
						0,00
	26611264331310	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,096 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			2 000,00
145	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			6 400,00
146	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			130,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	130,00	130,00
		Total	lei			1 040,00
147	AcE13B1	Ходовые скобы =1,36кг/шт	buc			17,00
						0,00
	2811236300110	Ходовые скобы =1,36кг/шт	kg	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			1 615,00
148	AcE13B1	Capacul cu rama din fonta*	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			12 000,00
149	NOTA	Устройство колодцев в сухих грунтах	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
150	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			1 181,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 181,25
		Total	lei			189,00
151	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24
						186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	57,66	186,24
		Total	lei			372,48
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70,h=0,1м)	m3			421,25
						57,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,65
	1421102200068	Pietris (M400 fr.40-70)	m3	1,15	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	24,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	28,00
		Total	lei			84,25
153	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (+ с добавкой ПЕНЕТРОН АДМИКС в раствор для изоляции внутренних поверхности колодца)	m3			1 982,74
						799,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	559,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	240,26

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 150,00	468,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	100,00	12,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	100,00	7,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	190,00	31,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	350,00	661,11
		Total	lei			1 070,68
154	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			750,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
155	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00
						0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
156	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
157	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			130,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
158	AcE13A1	Ходовые скобы =1,36кг/шт	buc			17,00
						0,00
	2811236300110	Ходовые скобы =1,36кг/шт	kg	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			102,00
159	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta*	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
160	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			333,33
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	400,00	333,33
		Total	lei			60,00
161	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 076,00
						509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	60,00	566,67
		Total	lei			193,68
		4.5. Capitolul 4.5. Устройство узлового монолитного дренажного жб колодца с горловиной из сборного жб,Нобщ.=5,1м				
162	NOTA	Устройство монолитной части колодца 1,75*1,75*1,75м в мокрых грунтах II гр.	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
163	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in	m2			642,82

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Погружение шпунта "Ларсена Л5-УМ" виброударным молотком)				393,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,82	57,66	393,24
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,008	7 000,00	55,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018	12,00	0,22
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,20	14,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	350,00	17,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,57	205,00	116,85
		Total	lei			62 996,46
164		Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" Н=7м	m2			4 000,00
						0,00
	193557	Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" Н=7м	m2	1,00	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			392 000,00
165	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта "Ларсена Л5-УМ")	m2			440,98
						293,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,09	57,66	293,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,43	138,00	59,34
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,43	205,00	88,15
		Total	lei			43 215,98
166	RpAcH02C	(агрессивная жидкость=3м3) Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			257,00
						173,00
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,00	57,66	173,00
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,03	60,00	3,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,02	30,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,60	80,00	48,00
	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,60	55,00	33,00
		Total	lei			51,40
167	TsI51A1	(агрессивная жидкость=3м3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,17
		Total	lei			24,50
168	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 261,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	450,00	1 261,48
		Total	lei			769,50
169	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,13
		Total	lei			595,00
170	TsA20B κ=1,15	Sapatura manuala de pamint(argilos inmuiat cu apa), in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			136,65
						136,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	136,65
		Total	lei			409,96
171	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
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			114,17
172	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	7,78
		Total	lei			28,00
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	162,50
		Total	lei			117,26
174	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			60,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	270,00	4,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	400,00	56,25
		Total	lei			38,70
175	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70 h=0.2м)	m3			423,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,72
	1421102200068	Pietris (M400 fr.40-70)	m3	1,15	270,00	309,84
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	29,84
		Total	lei			258,06
176	DI119	(колодец) Fundatii monolite din beton(сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3			1 863,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,79
	266310210000020 75	Beton сульфатостойкий В20 W2 F75	m3	1,02	1 300,00	1 327,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	243,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	109,38
		Total	lei			2 683,16
177	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AI)	t			17 016,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 406,34
	1621	Armatura AI	t	1,00	16 000,00	15 609,76
		Total	lei			1 395,32
178	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AIII)	t			17 718,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 407,91
	1623	Armatura AIII	t	1,00	16 000,00	16 310,68
		Total	lei			3 650,03
179	DI119	Fundatii monolite din beton(сульфатостойкий В20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3			1 828,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	184,51
	266310210000020 75	Beton сульфатостойкий В20 W2 F75	m3	1,02	1 300,00	1 337,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	107,14
		Total	lei			640,08
180	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AI)	t			21 405,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 405,62
	1621	Armatura AI	t	1,00	16 000,00	20 000,00
		Total	lei			342,49

1	2	3	4	5	6	7
181	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне АIII)	t			19 858,85 1 397,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 397,31
	1623	Armatura AIII	t	1,00	16 000,00	18 461,54
		Total	lei			516,33
182	NOTA	Устройство горловины колодца d=1,0м H=3,2 из сборных жб элементов	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
183	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (+ с добавкой ПЕНЕТРОН АДМИКС в раствор)	m3			2 766,11 915,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	57,66	640,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	57,66	274,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 150,00	479,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	100,00	12,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	100,00	7,48
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	1 150,00	147,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	9,00	90,87
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	50,00	363,78
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	17,00	30,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	1,40	29,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,60	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	350,00	684,29
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	40,00	2,99
		Total	lei			2 589,08
184	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			2 100,00
185	AcE13B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,096 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331310	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,096 m3)	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
186	AcE13B1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
187	AcE13B1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
188	AcE13B1	Ходовые скобы =1,36кг/шт	buc			17,00 0,00
	2811236300110	Ходовые скобы =1,36кг/шт	kg	1,00	17,00	17,00
		Total	lei			204,00
189	AcE13B1	Capacul cu rama din fonta*	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
		4.6. Capitolul 4.6. Устройство вертикальных дрен ,15шт				
190	CQ10D3 k=0.93	(NUMAI LUCRU--- H=6.5m/5шт/d0.82m)Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in	m			970,22 710,53

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii				
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,00	57,66	375,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,40	57,66	182,33
	7123020011130	Fierar	h-om	1,20	57,66	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	57,66	88,48
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,30	200,00	241,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,35	55,00	17,90
		Total	lei			31 532,15
191	CQ10D3 k=0.93	(NUMAI LUCRU--- H=7.5m/5m/d0.82m)Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m			970,25 710,53
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,00	57,66	375,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,40	57,66	182,33
	7123020011130	Fierar	h-om	1,20	57,66	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	57,66	88,47
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,30	200,00	241,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,35	55,00	17,91
		Total	lei			36 384,24
192	CQ10D3 k=0.93	(NUMAI LUCRU--- H=8.5m/5m/d0.82m)Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m			970,22 710,53
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,00	57,66	375,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,40	57,66	182,33
	7123020011130	Fierar	h-om	1,20	57,66	64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65	57,66	88,48
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,30	200,00	241,79
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,35	55,00	17,90
		Total	lei			41 234,35
193	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			1 011,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 011,74
		Total	lei			603,00
194	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,13
		Total	lei			581,00
195	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			190,03 22,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	22,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	167,79
		Total	lei			113,26
196	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			64,93 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	4,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	60,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			38,70
197	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			937,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	937,50
		Total	lei			22,50
198		Piatra sparta M1000 fr.40-70	m3			500,00 0,00
	1981000	Piatra sparta M1000 fr.40-70	m3	1,00	500,00	500,00
		Total	lei			24 850,00
199	TsC03B1	(Piatra sparta M1000 fr.40-70- 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			923,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	923,54
		Total	lei			459,00
200	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			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 175,00
		Total	lei			211,50
201		Pamint	m3			20,00 0,00
	112011	Pamint	m3	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			360,00
202	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,17
		Total	lei			294,00
203	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			200,22 22,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	22,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	177,78
		Total	lei			36,04
204	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			66,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	66,67
		Total	lei			12,00
205	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			923,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	923,08
		Total	lei			144,00
		4.7. Capitolul 4.7. Изготовление и установка плавающих реперов на полигоне мун.Цынцарень, включая дамбу и контбанкет.Всего 25шт				

1	2	3	4	5	6	7
206	TsC39A1	(d80mm)Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			242,12 115,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	17,00	6,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	250,00	120,00
		Total	lei			6 053,00
207	AcF03C	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 (Засыпка щебнем М1000 фр.40-70 h=100mm)	m3			696,87 71,87
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	57,66	71,87
	1981000	Piatra sparta M1000 fr.40-70	m3	1,025	500,00	625,00
		Total	lei			11,15
208	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (ar-ra AIII d25mm=216.56kg; пластина 6*100*70=12,34кг)	kg			30,48 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	57,66	6,05
	281123630990011	Confectii metalice (ar-ra AIII d25mm=216.56kg; пластина 6*100*70=12,34кг)	kg	1,04	17,00	17,86
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,02	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,013	20,00	0,26
		Total	lei			6 977,75
209	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	t			272,53 95,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	57,66	95,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	50,00	168,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	40,00	8,73
		Total	lei			62,41
210	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			492,84 219,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	219,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	50,00	259,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	40,00	13,97
		Total	lei			112,86
211	DI119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton(сульфатостойкий B20 W2 F75) la edificiile artificiale	m3			1 926,52 184,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	184,52
	26631021000002075	Beton сульфатостойкий B20 W2 F75	m3	1,02	1 300,00	1 352,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	280,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,00
		Total	lei			481,63
		4.8. Sapitolul 4.8. Укрепление обочин щебнем на дороге по дамбе шириной 1,0м слева L=310м;справа L=313м				
212	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintelui la 10 m, in teren catg. II (Устройство корыта)	100 m3			1 986,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	550,00	1 986,36
		Total	lei			1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
213	TsC02C1	(INCARCAREA)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			1 849,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,11	450,00	1 849,12
		Total	lei			1 152,00
214	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			1 011,50
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,88 20,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	160,51
		Total	lei			112,69
216	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			62,12 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	270,00	4,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	400,00	57,78
		Total	lei			38,70
217	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			1 014,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 014,65
		Total	lei			796,50
218	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,13
		Total	lei			829,50
219	DI115	(NUMAI LUCRU)Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10см)	m2			10,82 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	600,00	6,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	600,00	0,27
		Total	lei			6 741,28
		5. Capitolul 5. Sistemul rutier				
220	DA06B2	(h=15cm)Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			395,78 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	11,00	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	190,00	249,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	600,00	91,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	550,00	26,40
		Total	lei			87 387,65
221	DA12C	(h=18cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			515,65 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	270,00	342,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	11,00	0,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	600,00	130,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	200,00	1,00
		Total	lei			136 625,64
222	DA12B	(h=12cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			601,08 34,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	270,00	54,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	270,00	329,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	11,00	1,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	600,00	154,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	200,00	3,00
		Total	lei			106 173,91
223	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			9 423,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 000,00	9 305,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	400,00	118,64
		Total	lei			11 120,00
224	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 МІ, Н=6см)	m2			210,75 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	57,66	3,46
	111100010001310 120	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона МІ)	t	0,141	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	600,00	4,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	600,00	4,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	lei			310 226,03
225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			9 322,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 000,00	9 204,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	400,00	118,18
		Total	lei			4 102,00
226	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (из М/З асфальтобетона тип Б МІІ , толщиной 4,0 см)	m2			148,53 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311 121	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (из М/З асфальтобетона тип Б МІІ)	t	0,094	1 420,00	133,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	600,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	600,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Total	lei			218 628,98

1	2	3	4	5	6	7
		6. Capitolul 6. Lucrari de arta				
		6.1. Capitolul 6.1. Устройство круглой жб трубы TC 100-25-3 L=13,54м с приемным колодцем 1,45*2,4*2,0м на дороге ПК0+46				
227	TsC03C1	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. III	100 m3			1 062,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	450,00	1 062,50
		Total	lei			382,50
228	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	57,66	118,78
		Total	lei			475,12
229	PA15A	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria I (Погружение шпунта " Ларсена Л5-УМ " виброударным молотком)	m2			357,51 186,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,24	57,66	186,82
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,007	7 000,00	48,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,018	12,00	0,22
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	3,50	14,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	350,00	17,50
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,27	205,00	55,35
		Total	lei			5 720,17
230		Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" Н=8м	m2			4 000,00 0,00
	19355	Стоимость шпунта "Ларсена Л5-УМ" Н=8м	m2	1,00	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			64 000,00
231	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунта " Ларсена Л5-УМ ")	m2			440,98 293,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,09	57,66	293,49
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,43	138,00	59,34
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,43	205,00	88,15
		Total	lei			7 055,67
232	RpAcH02C	(агрессивная жидкость=2,0м3) Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			256,08 173,00
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,00	57,66	173,00
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,03	60,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,02	30,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,60	80,00	49,23
	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,60	55,00	33,85
		Total	lei			33,29
233	TsI51A1	(агрессивная жидкость=2,0м3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,75
		Total	lei			17,50
234	TsC03F1	(Y=1.6t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		Total	lei			202,50
235	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,09
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,09
		Total	lei			259,00
236	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,20
						20,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	400,00	160,00
		Total	lei			36,04
237	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			60,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	400,00	60,00
		Total	lei			12,00
238	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм)	m3			423,25
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris (M400 fr.40-70)	m3	1,15	270,00	310,45
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	29,38
		Total	lei			5 878,51
239	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F75 W6)	m3			1 874,82
						183,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,96
	266310210000020756	Beton (B20 F75 W6)	m3	1,02	1 300,00	1 325,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	255,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,10
		Total	lei			9 749,08
240	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 956,36
						461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,00	7 000,00	7 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	250,00	495,08
		Total	lei			48 533,81
241	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 291,23
						334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,80	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,12	950,00	117,80
	266612280056310	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m (aripelor laterale П10.14)	m3	1,00	5 500,00	5 654,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,74	250,00	185,00
		Total	lei			15 728,07
242	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,91
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 000,00	40,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,40
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	2,08
		Total	lei			3 830,62

1	2	3	4	5	6	7
243	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			147,40 66,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	57,66	66,85
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	9 000,00	56,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,42
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	7,00	16,88
		Total	lei			943,35
244	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			41,33 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	9,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,20	4,00	0,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	40,00	4,80
	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3	kg	0,60	30,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20,00	0,04
		Total	lei			909,22
245	CP21B	(Mortar ciment M200) Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la înalțimi pînă la 35 m, legatura sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton	m3			1 833,32 518,96
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	57,66	468,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	57,66	50,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,00	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	220,00	299,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,37	11,00	3,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,30	60,00	19,20
		Total	lei			458,33
246	TsD02B1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			340,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,84	400,00	340,00
		Total	lei			136,00
247	DI105	Compactare pămîntului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 081,80 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,20	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,90	40,00	436,00
		Total	lei			432,72
248	TsC54C	Strat de fundație din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм Н=10см)	m3			424,68 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	56,93
	1421102200068	Pietris (M400 fr.40-70)	m3	1,15	270,00	311,97
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	29,41
		Total	lei			202,15
249	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B20 F75 W6)	m3			1 879,85 183,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,85
	266310210000020 756	Beton (B20 F75 W6)	m3	1,02	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	260,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,00
		Total	lei			6 579,49

1	2	3	4	5	6	7
250	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AI)	t			17 230,88 1 406,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 406,70
	1621	Armatura AI	t	1,00	16 000,00	15 824,18
		Total	lei			1 568,01
251	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне AIII)	t			17 521,34 1 406,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 406,24
	1623	Armatura AIII	t	1,00	16 000,00	16 115,11
		Total	lei			7 306,40
252	CL18A	(прокат)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,02 12,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			939,67
253	CL18A	(решетка съёмная)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	lei			4 297,80
254	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	t			273,01 96,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	57,66	96,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	50,00	167,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	40,00	8,39
		Total	lei			39,04
255	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			494,48 221,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	221,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	50,00	258,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	40,00	13,99
		Total	lei			70,71
		6.2. Capitolul 6.2. Устройство жб быстротока L=11,1м на выходе жб трубы ТС-100, ПК0+46				
256	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			1 960,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	450,00	1 960,71
		Total	lei			274,50
257	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			186,24

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	57,66	186,24
		Total	lei			1 117,45
258	TsC22E1 κ=3	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	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,94	400,00	1 120,00
		Total	lei			224,00
259	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,05 23,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	23,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	160,00
		Total	lei			36,61
260	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,46 483,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	57,66	483,46
		Total	lei			188,55
261	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.20-40мм Н=10см)	m3			423,63 57,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,16
	142110220006820	Pietris М400 фр.20-40мм	m3	1,15	270,00	310,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	29,40
		Total	lei			1 512,78
262	DI119	(жб лоток)Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2)	m3			1 885,07 183,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,96
	266310210000020 752	Beton сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,02	1 300,00	1 326,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	264,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,21
		Total	lei			10 989,98
263	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70=35м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			22 137,73 1 408,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 408,11
	271070351720170	Armatura (Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70=35м2)	t	1,00	21 000,00	20 729,61
		Total	lei			5 158,09
264	DI119	(жб упор)Fundatii monolite din beton В20 W2 F75 la edificii artificiale	m3			1 864,94 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	266310210000020 7522	Beton В20 F75 W2	m3	1,02	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	245,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,00
		Total	lei			3 729,87
265	DI126	(AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 939,13 1 405,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 405,15
	1623	Armatura AIII	t	1,00	16 000,00	15 533,98
		Total	lei			1 744,73
266	DI126	(AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 405,47

1	2	3	4	5	6	7
						1 405,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 405,47
	1621	Armatura AI	t	1,00	16 000,00	15 000,00
		Total	lei			1 049,95
267	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 =0,04м3)	m			17,20 4,04
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,07	57,66	4,04
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,10	100,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,10	1,60	0,16
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,06	50,00	3,00
		Total	lei			120,37
268	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 =3кг)	m			43,32 14,99
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,26	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	9,00	2,70
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,10	200,00	20,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	4,00	0,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	40,00	4,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20,00	0,03
		Total	lei			303,24
		6.3. Capitolul 6.3. Устройство кювета,укрепленного железобетоном L=393м, с левой стороны проектируемой дороги				
269	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			1 172,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 172,09
		Total	lei			1 008,00
270	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			1 396,50
271	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			189,57 22,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	22,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	167,44
		Total	lei			163,03
272	TsE05C	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. III	100m2			171,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,70
		Total	lei			2 002,00

1	2	3	4	5	6	7
273	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,90 482,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	57,66	482,90
		Total	lei			347,69
274	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня М400 фр.40-70мм Н=10см)	m3			423,63 57,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,16
	1421102200068	Pietris (М400 fr.40-70)	m3	1,15	270,00	310,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	11,00	1,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	70,00	29,40
		Total	lei			1 512,78
275	DI119	(жб кювет)Fundatii monolite din beton (сульфатостойкий В20 F75 W2)	m3			1 879,18 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,66	183,94
	266310210000020752	Beton сульфатостойкий В20 F75 W2	m3	1,02	1 300,00	1 326,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,22
		Total	lei			276 803,86
276	DI126	(Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70=1105м2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			22 406,87 1 406,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	57,66	1 406,87
	2710703517201701	Armatura (Сетка сварная проволочная Ф6мм ячейки 70*70=1105м2)	t	1,00	21 000,00	21 000,00
		Total	lei			164 914,58
277	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 =1,2м3)	m			17,20 4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,07	57,66	4,04
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,10	100,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,10	1,60	0,16
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,06	50,00	3,00
		Total	lei			4 213,07
278	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 =100кг)	m			43,36 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	9,00	2,70
	2682162611380	Placa vata min izol. gen tip G = 80 1200 x 600 x 40	m2	0,10	200,00	20,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,20	4,00	0,80
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	40,00	4,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	20,00	0,04
		Total	lei			10 624,24
		6.4. Capitolul 6.4. Расчистка сущ.кювета L=586м				
279	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3			2 644,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,81	550,00	2 644,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 861,00
280	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 215,00
281	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			1 949,50
282	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,02 22,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	22,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	166,67
		Total	lei			229,22
283	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			64,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	270,00	4,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	400,00	60,00
		Total	lei			77,40
284	TsE05C	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. III	100m2			171,47 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,47
		Total	lei			1 908,50
285	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			1 012,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,20
		Total	lei			373,50
286	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,09
		Total	lei			388,50
287	DI115	(NUMAI LUCRU)Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление ДНА КЮБЕТА щебнем ОТ РАЗБОРКИ толщиной 10 см)	m2			10,81 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	600,00	6,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	600,00	0,27
		Total	lei			3 168,16
		6.5. Sapitolul 6.5. Расчитка сущ.грунтовой нагорной канавы 953м с увеличением протяженности на 70м, всего 1023м				

1	2	3	4	5	6	7
288	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3			2 645,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,81	550,00	2 645,43
		Total	lei			21 428,00
289	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		Total	lei			7 897,50
290	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			12 666,50
291	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			191,47 21,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	168,21
		Total	lei			1 493,47
292	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,00
		Total	lei			1 638,00
293	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			2 275,00
294	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			192,33 21,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	168,57
		Total	lei			269,26
295	TsE05C	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. III	100m2			171,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	550,00	171,62
		Total	lei			6 286,50
296	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,02 483,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	57,66	483,02
		Total	lei			589,29
		6.6. Capitolul 6.6. Ремонт сущ.бетонной нагорной канавы на участке L=215м				
297	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m	m3			43,25 43,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,75	57,66	43,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			129,74
298	TRI1AA04C1	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55	57,66	31,71
		<i>Total</i>	lei			152,22
299	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,02
		<i>Total</i>	lei			38,50
300	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			152,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	400,00	133,33
		<i>Total</i>	lei			4,58
301	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 831,11
	7123010010200	Betonist	h-om	8,10	57,66	467,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	57,66	51,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,00	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	220,00	298,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	11,00	4,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,60	600,00	360,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			3 662,22
		7. Capitolul 7. NOTA				
302	NOTA	Возврат количества материалов " Ларсен Л15-УМ " после изъятия определить двухсторонним актом между заказчиком и подрядчиком (см.f7 пп110;147;181;247; f3 п28)	m2			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.