Lucrari de reparatie a drumului G104 Ialoveni - Costesti - Molesti - M3, sectorul km 2.00-8.67 (sector de drum or. Ialoveni - s. Costesti).

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

Digitally signed by Maliu Nicolai
Date: 2026.05.15 08:43:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie a drumului G104 Ialoveni - Costesti - Molesti - M3, sectorul km 2.00-8.67 (sector de drum or. Ialoveni - s. Costesti).

Valoarea de deviz 112 541 788,99 Lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de prigatire **1.1. (Ведомость объемов работ nr.6) Разборка существующего бортового камня БР100.30.18 L=708m**				
1	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка бортового камня) 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	0,340	1 742,00 / 0,00	592,28 / 0,00
2	DG04B	(Вручную - Разборка бортового камня= 708*10%=70,8m=3,82m3) Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	70,800	30,27 / 30,27	2 143,26 / 2 143,26
3	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,240	52,03 / 52,03	480,76 / 480,76
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	91,800	22,90 / 0,00	2 102,00 / 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,380	322,37	122,50

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III			35,84	13,62
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,380	215,26 0,00	81,80 0,00
7	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка основания под борт) 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	0,411	1 742,65 0,00	716,23 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	82,100	11,60 0,00	952,50 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,411	322,19 35,91	132,42 14,76
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,411	214,87 0,00	88,31 0,00
		Total	Lei			7 412,06
		Total (Ведомость объемов работ nr.6) Разборка существующего бортового камня БР100.30.18 L=708m Inclusiv salariu				**7 412,06 2 652,40**
		1.2. (Ведомость объемов работ nr.4) На разборку существующего аварийного моста на ПК24+64 L=12,0m schema statica 2*5.75				
11	DG06B	(Разборка выравнивающего слояиз а/б, защитная гидроизоляция,толщ.8см) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	6,640	553,66 319,75	3 676,28 2 123,11

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC02D1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,066	2 959,09 0,00	195,30 0,00
13	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	14,610	21,01 0,00	307,00 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,066	322,12 35,76	21,26 2,36
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,066	217,88 0,00	14,38 0,00
16	DG06B	(Разборка пешеходного ограждения (опоры из бетона и металлические перила) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,400	553,66 319,75	775,12 447,65
17	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,500	52,03 52,03	182,10 182,10
18	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	3,500	21,00 0,00	73,50 0,00
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,014	322,86 33,57	4,52 0,47
20	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,014	192,86 0,00	2,70 0,00
21	PI06Dк=0,8	(Демонтаж сборных плит b=8.25m;h=0.34m;L=5.75m; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau	buc	2,000	5 416,76 3 187,64	10 833,52 6 375,28

1	2	3	4	5	6	7
		macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				
22	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	79,080	21,00 0,00	1 660,50 0,00
23	TrB22D4H	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t	t	79,080	12,39 3,78	979,48 299,22
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,316	215,44 0,00	68,08 0,00
25	TsC04C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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 depozite, teren catg. III ********** *******p25	100 m3	0,544	5 360,00 0,00	2 915,84 0,00
26	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,544	1 507,50 0,00	820,08 0,00
27	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	108,800	21,00 0,00	2 285,00 0,00
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,544	321,32 35,99	174,80 19,58
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,544	214,39 0,00	116,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	DG06B	(Разбор деформационного укрепления русла) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	7,800	553,66 319,75	4 318,53 2 494,03
31	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,078	1 511,79 0,00	117,92 0,00
32	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	17,200	20,99 0,00	361,00 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,078	322,05 36,41	25,12 2,84
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,078	210,26 0,00	16,40 0,00
35	TsC18B1	(расчистка русла моста от ила,грунт 1категории,включая мусор,траву,корни кустарника) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,143	1 850,35 0,00	264,60 0,00
36	TsC22B1к =2	(+20м) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,143	2 171,33 0,00	310,50 0,00
37	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,143	1 508,67 0,00	215,74 0,00
38	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	17,200	20,99	361,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 6 km			0,00	0,00
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,143	322,03 35,73	46,05 5,11
40	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,143	215,24 0,00	30,78 0,00
		Total	Lei			31 173,73
		Total (Ведомость объемов работ nr.4) На разборку существующего аварийного моста на ПК24+64 L=12,0m schema statica 2*5.75 Inclusiv salariu				**31 173,73 11 951,75**
		1.3. (Ведомость объемов работ nr.11) Демонтаж существующего покрытия на съезде слева ПК24+33				
41	PI06Aк=0,8	(DEMONTAREA - placi 3*1.5*0.2(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,000	514,28 94,60	2 057,12 378,40
42	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	7,920	17,23 0,00	136,50 0,00
43	TrB22D4C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	7,920	80,02 19,86	633,76 157,32
44	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка основания под плитами) 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	0,010	1 742,00 0,00	17,42 0,00
45	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	1,400	17,14	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km			0,00	0,00
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,010	308,00 38,00	3,08 0,38
47	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,010	203,00 0,00	2,03 0,00
		Total	Lei			2 873,91
		Total (Ведомость объемов работ nr.11) Демонтаж существующего покрытия на съезде слева ПК24+33 Inclusiv salariu				**2 873,91 536,10**
		1.4. (Ведомость объемов работ nr.13) Разборка существующей металлической трубы d0.8m L=5.5m,без оголовков, на съезде слева, ПК30+93				
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,044	2 719,55 0,00	119,66 0,00
49	TsC22B1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,044	3 267,50 0,00	143,77 0,00
50	RpAcA49F	(d0.8m L=5.5m) Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm	m	5,500	705,09 313,13	3 877,97 1 722,19
51	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,825	47,27 0,00	39,00 0,00
52	TrB22D4C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	0,825	80,30 19,84	66,25 16,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			4 246,65
		Total (Ведомость объемов работ nr.13) Разборка существующей металлической трубы d0.8m L=5.5m,без оголовков, на съезде слева, ПК30+93 Inclusiv salariu				**4 246,65 1 738,56**
		1.5. (Ведомость объемов работ nr.15) Разборка существующей полиэтиленовой трубы d0.4m L=5.0m, без оголовков, на съезде слева, ПК50+36				
53	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	0,050	2 728,00 0,00	136,40 0,00
54	TsC22B1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,050	3 267,00 0,00	163,35 0,00
55	RpAcA58D	(d0.4m L=5.0m) Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 315-400 mm	buc	1,000	142,99 133,39	142,99 133,39
56	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,140	46,43 0,00	6,50 0,00
57	TrB22D4A	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	0,140	138,21 33,79	19,35 4,73
		Total	Lei			468,59
		Total (Ведомость объемов работ nr.15) Разборка существующей полиэтиленовой трубы d0.4m L=5.0m, без оголовков, на съезде слева, ПК50+36 Inclusiv salariu				**468,59 138,12**
		1.6. (Ведомость объемов работ nr.3) Разборка существующей дорожной одежды				

1	2	3	4	5	6	7
58	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка сущ.покрытия)	100m2	424,778	14,12 0,00	5 999,74 0,00
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	64,300	76,93 27,43	4 946,77 1 764,01
60	DI155Ek=1,1	(Hmed=11cm;Y=2.2t/m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	42 477,800	33,05 1,81	1 403 755,78 76 912,16
61	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	10 279,700	17,25 0,00	177 325,00 0,00
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	46,726	321,66 35,95	15 029,68 1 679,72
63	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	46,726	214,83 0,00	10 038,32 0,00
64	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка остатков асфальтобетонного покрытия по трассе за исключением участка усиления дороги hср=0,04м) 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	16,431	1 742,02 0,00	28 623,07 0,00
65	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3 614,800	17,25 0,00	62 355,50 0,00
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	16,431	321,65 35,95	5 284,97 590,68
67	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	16,431	214,82 0,00	3 529,70 0,00
68	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой -	100	159,799	1 742,00	278 369,59

1	2	3	4	5	6	7
		Разборка существующего щебеночного и песчанного основания hср=0,39м) 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	m3		0,00	0,00
69	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	28 763,900	17,25 0,00	496 177,50 0,00
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	159,799	321,65 35,95	51 399,75 5 744,49
71	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	159,799	214,83 0,00	34 330,30 0,00
		Total	Lei			2 577 165,67
		Total (Ведомость объемов работ nr.3) Разборка существующей дорожной одежды Inclusiv salariu				**2 577 165,67 86 691,06**
		1.7. (Ведомость объемов работ nr.41) Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции, L=196,5m,B=3,5-7,0м				
72	TsC19B1	(срезка отвалов - бульдозером) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,270	1 040,00 0,00	280,80 0,00
73	TsC26B1к=4	(+20м) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,270	2 025,00 0,00	546,75 0,00
74	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,270	1 305,26 0,00	352,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
75	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	50,000	17,25 0,00	862,50 0,00
76	TsC19B1	(корыто - бульдозером) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,480	1 039,21 0,00	498,82 0,00
77	TsC26B1к =4	(+20м) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,480	2 025,00 0,00	972,00 0,00
78	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,480	1 306,50 0,00	627,12 0,00
79	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	89,000	17,25 0,00	1 535,00 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	305,81 34,05	229,36 25,54
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,750	199,57 0,00	149,68 0,00
82	TsA01B1	(нарезка уступов) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	5,800	72,84 72,84	422,48 422,48
83	TsD01B	(работа на отвале) Imprastierea	m3	5,800	29,33	170,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			29,33	170,09
84	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	0,058	3 018,45 835,17	175,07 48,44
85	TsD08B1	(Уплотнение привозного насыпного грунта) 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	0,500	1 613,70 285,70	806,85 142,85
86	TsE05B	(поверхность площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	8,300	113,42 0,00	941,40 0,00
87	TsE05B	(откосы выемки, насыпи) 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	0,500	112,80 0,00	56,40 0,00
88	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	8,300	12 249,89 467,32	101 674,07 3 878,79
89	TsC03F1	(Погрузка а/б крошки от ранее фрезированного а/б покрытия) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,407	1 507,91 0,00	613,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
90	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	89,500	17,25 0,00	1 544,00 0,00
91	DA12C	(а/б крошка- H=0,05m) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	40,700	145,11 28,38	5 905,98 1 155,07
		Total	Lei			118 364,51
		Total (Ведомость объемов работ nr.41) Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции, L=196,5m,B=3,5-7,0м Inclusiv salariu				**118 364,51 5 843,26**
		1.8. (Ведомость объемов работ nr.10) Разборка существующего бетонного покрытия на съездах				
92	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка существующего бетонного покрытия hср=0,1м и щебеночного основания hср=0,1м) 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	0,475	1 742,00 0,00	827,45 0,00
93	DG06B	(11.9m3*0.5=5.95m3------ Разборка существующего бетонного покрытия hср=0,1м) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	5,950	553,66 319,75	3 294,26 1 902,50
94	TsA01C1	(11.9m3*0.5=5.95m3------ Разборка существующего щебеночного основания hср=0,1м) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee,	m3	5,950	137,18 137,18	816,21 816,21

1	2	3	4	5	6	7
		la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare				
95	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	7,740	52,03 52,03	402,71 402,71
96	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	118,700	17,25 0,00	2 047,50 0,00
97	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,593	321,55 35,89	190,68 21,28
98	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,593	215,24 0,00	127,64 0,00
		Total	Lei			7 706,45
		Total (Ведомость объемов работ nr.10) Разборка существующего бетонного покрытия на съездах Inclusiv salariu				**7 706,45 3 142,70**
		1.9. (Ведомость объемов работ nr.8) Разборка существующего бетонного тротуара слева				
99	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка существующего бетонного покрытия hср=0,06м и щебеночного основания hср=0,1м) 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	0,527	1 741,75 0,00	917,90 0,00
100	DG06B	(Разборка существующего бетонного покрытия hср=0,06м) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de	m3	6,600	553,66 319,75	3 654,15 2 110,34

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri				
101	TsA01C1	(Разборка существующего щебеночного основания hср=0,1м) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	6,600	137,17 137,17	905,32 905,32
102	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	24,500	52,03 52,03	1 274,74 1 274,74
103	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	122,500	17,25 0,00	2 113,00 0,00
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,659	321,62 35,89	211,95 23,65
105	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,659	214,84 0,00	141,58 0,00
		Total	Lei			9 218,64
		Total (Ведомость объемов работ nr.8) Разборка существующего бетонного тротуара слева Inclusiv salariu				**9 218,64 4 314,05**
		1.10. (Ведомость объемов работ nr.9) Разборка асфальто-бетонного тротуара слева				
106	TsC03G1	(Экскоператором с погрузкой - Разборка существующего асфальто-бетонного покрытия hср=0,03м и щебеночного основания hср=0,1м) 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	100 m3	0,052	1 739,42 0,00	90,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
107	DG06B	(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия hср=0,03м) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,300	553,63 319,73	166,09 95,92
108	TsA01C1	(Разборка существующего щебеночного основания hср=0,1м) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	0,300	137,17 137,17	41,15 41,15
109	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,120	52,03 52,03	58,27 58,27
110	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	10,800	17,27 0,00	186,50 0,00
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,058	315,17 35,86	18,28 2,08
112	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,058	213,10 0,00	12,36 0,00
		Total	Lei			573,10
		Total (Ведомость объемов работ nr.9) Разборка асфальто-бетонного тротуара слева Inclusiv salariu				**573,10 197,42**
		1.11. (Ведомость объемов работ nr.46) Ремонт приемного существующего коллектора 2(2,5*2,0)м L=10,0м на ПК24+64				

1	2	3	4	5	6	7
113	DG06B	(Расчистка трубы от мусора) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	6,000	553,66 319,75	3 321,95 1 918,49
114	CP21B	(Заделка дефектов в швах цементным раствором М20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,400	2 641,25 851,40	1 056,50 340,56
115	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	9,000	52,03 52,03	468,27 468,27
116	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	9,000	21,00 0,00	189,00 0,00
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,060	317,67 36,33	19,06 2,18
118	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,060	217,17 0,00	13,03 0,00
		Total	Lei			5 067,81
		Total (Ведомость объемов работ nr.46) Ремонт приемного существующего коллектора 2(2,5*2,0)м L=10,0м на ПК24+64 Inclusiv salariu				**5 067,81 2 729,50**
		1.12. (Ведомость объемов работ nr.42) Устройство подъездной дороги и строительной площадки к водобойному колодцу, L=47,6m,B=3,5-6,0м				
119	TsC19B1	(корыто - бульдозером) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,330	1 039,09 0,00	342,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	TsC26B1к=4	(+20м) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,330	2 025,00 0,00	668,25 0,00
121	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,330	1 307,52 0,00	431,48 0,00
122	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	62,000	17,25 0,00	1 069,50 0,00
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,330	305,45 34,12	100,80 11,26
124	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,330	198,85 0,00	65,62 0,00
125	TsE05B	(поверхность площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,080	113,37 0,00	235,80 0,00
126	TsE05B	(откосы выемки, насыпи) 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	0,250	112,80 0,00	28,20 0,00
127	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,080	12 249,78 467,32	25 479,54 972,02
128	DI134A1к=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	2,080	2 775,15 0,00	5 772,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			34 194,40
		Total (Ведомость объемов работ nr.42) Устройство подъездной дороги и строительной площадки к водобойному колодцу, L=47,6m,B=3,5-6,0м Inclusiv salariu				**34 194,40 983,28**
		1.13. (Ведомость объемов работ nr.21) Разборка подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции, L=196,5m,B=3,5-7,0м				
129	TsC19C1	(разборка щебеночного покрытия, включая а/б крошку, H=0,2м) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,943	1 255,51 0,00	2 439,45 0,00
130	TsC22E1к =2	(+20м) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	1,300	1 269,00 0,00	1 649,70 0,00
131	TsC22E1к =6	(+60м) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	0,643	3 807,51 0,00	2 448,23 0,00
132	TsC03B1	(засыпка основания стенки срыва оползня щебнем от разборки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,943	1 373,45 0,00	2 668,61 0,00
133	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	1,943	3 017,34 834,36	5 862,70 1 621,16
134	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	8,300	113,42 0,00	941,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
		Total	Lei			16 010,09
		Total (Ведомость объемов работ nr.21) Разборка подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции, L=196,5m,B=3,5-7,0м Inclusiv salariu				**16 010,09 1 621,16**
		1.14. (Ведомость объемов работ nr.22) Разборка подъездной дороги и строительной площадки к водобойному колодцу, L=47,6m,B=3,5-6,0м				
135	TsC19C1	(разборка щебеночного покрытия, включая а/б крошку, Н=0,2м) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,489	1 256,13 0,00	614,25 0,00
136	TsC22E1к=4	(+40м) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3	0,489	2 538,49 0,00	1 241,32 0,00
137	TRI1AA04C1	(перемещение засыпки до 10м по дну оврага) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	28,000	52,03 52,03	1 456,84 1 456,84
138	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	0,489	3 017,30 834,38	1 475,46 408,01
139	TsD01C	(работа на отвале) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	48,900	40,68 40,68	1 989,15 1 989,15

1	2	3	4	5	6	7
140	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	2,080	113,37 0,00	235,80 0,00
		Total	Lei			7 012,82
		Total (Ведомость объемов работ nr.22) Разборка подъездной дороги и строительной площадки к водобойному колодцу, L=47,6m,B=3,5-6,0м Inclusiv salariu				**7 012,82 3 854,00**
		1.15. (Ведомость объемов работ nr.7) Разборка существующего плиточного тротуара				
141	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка существующего плиточного тротуара hср=0,06м и щебеночного основания hср=0,15м) 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	0,602	1 741,78 0,00	1 048,55 0,00
142	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2	31,840	67,16 67,16	2 138,53 2 138,53
143	TsA01C1	(Разборка существующего щебеночного основания hср=0,15м) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	3,000	137,17 137,17	411,51 411,51
144	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	11,200	52,03 52,03	582,74 582,74
145	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	123,200	21,00 0,00	2 587,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 6 km				
146	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,662	321,47 36,01	212,81 23,84
147	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,662	215,54 0,00	142,69 0,00
		Total	Lei			7 123,83
		Total (Ведомость объемов работ nr.7) Разборка существующего плиточного тротуара Inclusiv salariu				**7 123,83 3 156,62**
		1.16. (Ведомость объемов работ nr.5) Разборка существующего неработающего ливневого приемного колодца L=7,2м на проезжей части ПК24+33				
148	AcE06Ак=0,5	(DEMONTAREA) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	13,000	53,45 53,45	694,84 694,84
149	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,630	52,00 52,00	84,76 84,76
150	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1,630	23,01 0,00	37,50 0,00
151	TrB22D4A	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	1,630	137,48 34,07	224,09 55,53
152	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,015	180,00 0,00	2,70 0,00
153	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка жб приемного колодца,hср=1,0м) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	0,045	1 742,00 0,00	78,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
154	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	9,900	22,88 0,00	226,50 0,00
155	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,045	320,89 35,78	14,44 1,61
156	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,045	219,78 0,00	9,89 0,00
		Total	Lei			1 373,11
		Total (Ведомость объемов работ nr.5) Разборка существующего неработающего ливневого приемного колодца L=7,2м на проезжей части ПК24+33 Inclusiv salariu				**1 373,11 836,74**
		1.17. (Ведомость объемов работ nr.46) Разборка существующей жб трубы TS d=0.8m L=7.5m на съезде слева ПК70+81				
157	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,070	2 719,14 0,00	190,34 0,00
158	TsC22B1k =3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,070	3 259,29 0,00	228,15 0,00
159	DG06B	(Разборка оголовков на входе и выходе из трубы) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	2,800	553,66 319,75	1 550,24 895,29

1	2	3	4	5	6	7
160	TsC02D1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,028	2 967,14 0,00	83,08 0,00
161	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,600	11,61 0,00	65,00 0,00
162	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,028	326,43 37,14	9,14 1,04
163	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,028	208,57 0,00	5,84 0,00
164	DI122к=0,8	(demontare TS d=0.8m L=7.5m) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	1 967,74 605,44	5 312,91 1 634,69
165	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	6,750	47,48 0,00	320,50 0,00
166	TrB22D4B	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t	6,750	102,06 24,60	688,90 166,02
167	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,027	216,30 0,00	5,84 0,00
		Total	Lei			8 459,94
		Total (Ведомость объемов работ nr.46) Разборка существующей жб трубы TS d=0.8m L=7.5m на съезде слева ПК70+81 Inclusiv salariu				**8 459,94 2 697,04**
		1.18. (Ведомость объемов работ nr.12) Разборка существующего барьерного ограждения с правой				

1	2	3	4	5	6	7
		стороны дороги на участке L=82m (ПК40+31-41+13), L=277m;(ПК75+68-78+44) и слева участок L=11m; (ПК40+37-40+48) и L=279m; (ПК75+66-78+45)				
168	DI127к=0,8	(DEMONTAREA ; stilpi=4.578t,sectia=9.472t) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	14,050	2 376,35 2 376,35	33 387,75 33 387,75
169	TrB22D4A	(Incarcarea in auto) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	9,764	137,28 34,06	1 340,44 332,52
170	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	9,764	47,47 0,00	463,50 0,00
171	TrB22D4A	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	9,764	137,28 34,06	1 340,44 332,52
172	TRI1AA04 C1	(stilpi=1.386t,sectia=2.9t) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,286	52,02 52,02	222,97 222,97
173	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (с ПК75+66-ПК78+45 на временную площадку для складирования и для последующего использования при монтаже ограждения)	t	4,286	11,55 0,00	49,50 0,00
174	TRI1AA09 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	4,286	28,39 28,39	121,66 121,66
		Total	Lei			36 926,26
		Total (Ведомость объемов работ nr.12) Разборка существующего				**36 926,26 34 397,42**

1	2	3	4	5	6	7
		барьерного ограждения с правой стороны дороги на участке L=82m (ПК40+31-41+13), L=277m;(ПК75+68-78+44) и слева участок L=11m; (ПК40+37-40+48) и L=279m; (ПК75+66-78+45) Inclusiv salariu				
		1.19. (Ведомость объемов работ nr.43) Разборка объздной дороги справа вдоль дороги				
175	TsC19C1	(Разборка щебеночного покрытия) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	20,222	1 255,50 0,00	25 388,78 0,00
176	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,592	1 507,50 0,00	892,44 0,00
177	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (на засыпку в основание грунтового кювета)	t	82,900	17,25 0,00	1 430,00 0,00
178	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,592	322,09 35,95	190,68 21,28
179	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,592	215,61 0,00	127,64 0,00
180	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	1,280	1 507,50 0,00	1 929,60 0,00
181	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (на засыпку в основание стенки срыва оползня)	t	179,200	17,25 0,00	3 091,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
182	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	1,280	1 373,50 0,00	1 758,08 0,00
183	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,280	3 582,87 1 059,52	4 586,08 1 356,19
184	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	18,350	1 507,52 0,00	27 662,96 0,00
185	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (в отвал)	t	2 569,000	17,25 0,00	44 315,00 0,00
186	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	18,350	321,66 35,95	5 902,40 659,65
187	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	18,350	214,84 0,00	3 942,30 0,00
		Total	Lei			121 216,96
		Total (Ведомость объемов работ nr.43) Разборка объздной дороги справа вдоль дороги Inclusiv salariu				**121 216,96 2 037,12**
		1.20. (Ведомость объемов работ nr.14) Demontarea podetului tubular existente d=0.75m,L=12m la PC 40+40.5				
188	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,120	1 507,50 0,00	180,90 0,00
189	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	22,900	17,25 0,00	395,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	303,92 33,92	36,47 4,07
191	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,120	202,25 0,00	24,27 0,00
192	PJ05B	(Demolarea capetelor podetului tubular) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,500	595,22 438,94	2 678,48 1 975,25
193	PJ05Bk=0.8	(Demolarea- cap in aval (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,000	476,15 351,16	1 428,45 1 053,47
194	PJ05Bk=0.8	(Demolarea -fundatie (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,000	476,19 351,16	2 857,15 2 106,93
195	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,135	1 508,74 0,00	203,68 0,00
196	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	25,800	17,25 0,00	445,00 0,00
197	DI125k=0.8	(Demontarea d0.75m;L=1.0m;buc=12; inclusiv incarcarea in auto) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,600	700,06 245,96	5 320,48 1 869,30
198	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	19,200	47,45 0,00	911,00 0,00
199	TrB22D4C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor	t	19,200	80,07	1 537,27

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t			19,87	381,43
200	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,135	323,93 35,70	43,73 4,82
201	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,211	214,03 0,00	45,16 0,00
		Total	Lei			16 107,04
		Total (Ведомость объемов работ nr.14) Demontarea podetului tubular existente d=0.75m,L=12m la PC 40+40.5 Inclusiv salariu				**16 107,04 7 395,27**
		1.21. (Ведомость объемов работ nr.17) Demontarea podetului tubular existente d=1.2m,L=25m la PC 84+86				
202	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,350	1 506,54 0,00	527,29 0,00
203	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	66,800	17,25 0,00	1 152,50 0,00
204	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	305,31 34,06	106,86 11,92
205	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,350	199,06 0,00	69,67 0,00
206	PJ05B	(Demolarea -peretii portal) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,500	595,22 438,94	2 083,26 1 536,30
207	PJ05B	(Demolarea -podetului tubular	m3	17,500	595,22	10 416,32

1	2	3	4	5	6	7
		d1.2m) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			438,94	7 681,52
208	PJ05Bk=0.8	(Demolarea -fundatie (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	43,000	476,17 351,16	20 475,42 15 099,67
209	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,640	1 507,50 0,00	964,80 0,00
210	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	126,800	17,25 0,00	2 187,50 0,00
211	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,640	321,69 35,92	205,88 22,99
212	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,640	214,89 0,00	137,53 0,00
		Total	Lei			38 327,03
		Total (Ведомость объемов работ nr.17) Demontarea podetului tubular existente d=1.2m,L=25m la PC 84+86 Inclusiv salariu				**38 327,03 24 352,40**
		1.22. (Ведомость объемов работ nr.18) Demontarea podetului tubular existente 3d=1.2m,L=12m la PC 85+24				
213	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,275	1 508,11 0,00	414,73 0,00
214	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	52,500	17,25	905,50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km			0,00	0,00
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,275	305,67 34,07	84,06 9,37
216	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,275	200,22 0,00	55,06 0,00
217	PJ05Bk=0.8	(Demolarea -capat de captare (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	15,500	476,17 351,16	7 380,63 5 442,91
218	PJ05Bk=0.8	(Demolarea -fundatie (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	80,000	476,17 351,16	38 093,97 28 092,42
219	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	191,000	17,25 0,00	3 295,00 0,00
220	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,955	321,69 35,96	307,21 34,34
221	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,955	214,60 0,00	204,94 0,00
222	DI125k=0.8	(Demontarea d1.25m;L=1.0m;buc=11; inclusiv incarcarea in auto) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,700	700,10 245,96	3 990,57 1 401,97
223	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	14,300	47,45 0,00	678,50 0,00
224	TrB22D4C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa,	t	14,300	80,07 19,87	1 144,94 284,08

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea materialelor fiind de 1-2 t				
225	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	0,057	216,84 0,00	12,36 0,00
		Total	Lei			56 567,47
		Total (Ведомость объемов работ nr.18) Demontarea podetului tubular existente 3d=1.2m,L=12m la PC 85+24 Inclusiv salariu				**56 567,47 35 265,09**
		1.23. (Ведомость объемов работ nr.19) Обрезка,рубка деревьев,кустарников и корчевка пней				
226	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...30 cm	buc	53,000	165,91 154,20	8 793,23 8 172,49
227	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)	buc	53,000	70,39 61,49	3 730,67 3 258,97
228	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	0,030	1 760,33 0,00	52,81 0,00
229	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	7,600	52,03 52,03	395,43 395,43

1	2	3	4	5	6	7
230	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	7,600	47,43 0,00	360,50 0,00
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,018	293,89 31,67	5,29 0,57
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,018	187,78 0,00	3,38 0,00
		Total	Lei			13 341,31
		Total (Ведомость объемов работ nr.19) Обрезка,рубка деревьев,кустарников и корчевка пней Inclusiv salariu				**13 341,31 11 827,46**
		Total	Lei			3 120 931,38
		Total Lucrari de prigatire Inclusiv salariu				**3 120 931,38 248 358,52**
		2. Lucrari terasamente				
233	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	50,870	1 742,00 0,00	88 615,54 0,00
234	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9 156,600	11,60 0,00	106 216,50 0,00
235	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	37,800	1 742,00 0,00	65 847,60 0,00
236	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6 804,000	13,50 0,00	91 854,00 0,00
237	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	126,480	1 742,00 0,00	220 328,16 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				
238	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22 766,400	15,35 0,00	349 464,00 0,00
239	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	215,150	321,65 35,95	69 203,21 7 734,21
240	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	128,480	214,83 0,00	27 601,68 0,00
241	TsC18B1	(taierea treptelor) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	6,780	1 849,48 0,00	12 539,48 0,00
242	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,780	305,81 34,06	2 073,41 230,92
243	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	95,450	1 550,05 0,00	147 952,45 0,00
244	TsC03G1	(корыта на участке сохраненного земполотна) 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 ********** ********** 9714m3-40m3=9674m3	100 m3	96,740	1 742,00 0,00	168 521,08 0,00
245	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,000	194,88 194,88	7 795,04 7 795,04
246	TRI1AA04C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	76,000	52,03 52,03	3 954,28 3 954,28

1	2	3	4	5	6	7
		1				
247	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	18 456,600	17,25 0,00	318 376,50 0,00
248	TsC03G1	(корыта на участке сохраненного земполотна) 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	6,260	1 742,00 0,00	10 904,92 0,00
249	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на укрепление стенки срыва оползня и засыпки оврага,после устройства водоотбойного колодца)	t	1 189,400	11,60 0,00	13 797,00 0,00
250	TsC03G1	(корыта на участке новой насыпи и выемки) 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	89,100	1 742,00 0,00	155 212,20 0,00
251	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,000	194,88 194,88	7 989,92 7 989,92
252	TRI1AA04 C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	78,000	52,03 52,03	4 058,34 4 058,34
253	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	17 007,000	17,25 0,00	293 371,00 0,00
254	TsC03G1	(корыта на участке новой насыпи и выемки) 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	100 m3	3,500	1 742,00 0,00	6 097,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
255	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	665,000	13,50 0,00	8 977,50 0,00
256	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	97,300	1 550,05 0,00	150 820,02 0,00
257	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	196,410	321,65 35,95	63 175,24 7 060,57
258	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3	186,650	214,83 0,00	40 098,67 0,00
259	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	2,100	2 548,20 0,00	5 351,22 0,00
260	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	252,000	17,25 0,00	4 347,00 0,00
261	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,100	251,97 28,38	529,14 59,60
262	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	2,100	184,31 0,00	387,05 0,00
263	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	6,260	3 582,87 1 059,52	22 428,77 6 632,60
		Total	Lei			2 467 887,92
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				**2 467 887,92 45 515,48**
		3. Lucrari de finisare si planificare				
264	TsE05B	(terasamente) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	484,610	113,40 0,00	54 954,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
265	TsE01B	(terasamente) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,660	792,77 792,77	523,23 523,23
266	TsE05B	(acostamente) 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	158,980	113,40 0,00	18 028,20 0,00
267	TsE04B	(caseta) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	485,800	49,95 0,00	24 265,58 0,00
268	TsE01B	(caseta) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,630	792,68 792,68	499,39 499,39
269	TsE04B	(taluzului) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	216,000	49,95 0,00	10 789,20 0,00
270	TsE01B	(taluzului) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,760	792,75 792,75	2 188,00 2 188,00
271	TsE05B	(дно и откосы кюветов) 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	26,200	113,40 0,00	2 971,20 0,00
272	TsE01B	(дно и откосы кюветов) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	1,100	792,75 792,75	872,02 872,02

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu				
273	TsE05B	(дно и откосы укрепленных кюветов) 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	50,500	113,41 0,00	5 727,00 0,00
274	TsE01B	(дно и откосы укрепленных кюветов) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,500	792,75 792,75	1 189,12 1 189,12
275	TsE05B	(дно и откосы быстротоков) 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	80,000	113,40 0,00	9 072,00 0,00
276	TsE01B	(дно и откосы быстротоков) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,200	792,75 792,75	1 744,05 1 744,05
		Total	Lei			132 823,59
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				**132 823,59 7 015,81**
		4. Lucrari de consolidare **4.1. Засев трав на откосах земполотна**				
277	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	218,760	609,42 491,92	133 316,72 107 612,42
278	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	218,760	92,44 62,44	20 221,34 13 658,54
		Total	Lei			153 538,06
		Total Засев трав на откосах земполотна Inclusiv salariu				**153 538,06 121 270,96**
		4.2. Удерживающая				

1	2	3	4	5	6	7
		конструкция из буронабивных свай Ф0,82м Lконстр=163,3м				
279	CQ10D3k= 0.93	(cat.II-35% din 1107.2m ---- 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 ********** ** (in norma inclusiv 50kg ar-ra*0.93=46.5kg)	m	387,500	2 449,93 1 165,71	949 349,14 451 712,07
280	CQ10G3k= 0.93	(cat.III-65% din 1107.2m ---- NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria III cu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii ********** ** (in norma inclusiv 50kg ar-ra*0.93=46.5kg)	m	719,700	2 788,01 1 271,28	2 006 528,05 914 941,78
281	CQ10D6k= 121.54	(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 fiecare kg de armatura in plus sau in minus, se adauga sau se scade (ar-ra =0.46.5*1107.2m=51484.8kg total in norma CQ10D3k=0.93 +CQ10G3k=0.93 ; in proiect =186050kg;)	m	1 107,200	344,93 344,93	381 907,11 381 907,11
282	pret	Armatura A240	t	7,410	14 600,00 0,00	108 186,00 0,00
283	pret	Armatura A500C	t	178,640	14 600,00 0,00	2 608 144,00 0,00
284	pret	Pieselor inglobate in beton	t	14,400	22 500,00 0,00	324 000,00 0,00
285	pret	Beton C30/37 XC2 XD2 XA2 XF4	m3	654,890	2 390,00 0,00	1 565 187,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
286	TsC03F1	(INCARCAREA slam) 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	5,846	1 507,44 0,00	8 812,51 0,00
287	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 099,100	17,25 0,00	18 959,50 0,00
288	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,846	305,75 34,06	1 787,41 199,13
289	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	5,846	598,76 0,00	3 500,37 0,00
290	pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3	11,150	440,50 0,00	4 911,58 0,00
291	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris LA20 fr.32-63) 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	0,112	2 723,57 0,00	305,04 0,00
292	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	10,140	1 591,93 756,80	16 142,20 7 673,96
293	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	21,300	52,03 52,03	1 108,24 1 108,24
294	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	21,300	17,25 0,00	367,50 0,00
295	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,101	301,09 33,76	30,41 3,41
296	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,101	598,61 0,00	60,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II				
297	TsC03F1	(котлован от уровня стр-ной площадки, для устройства ростверка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,990	1 507,61 0,00	4 507,76 0,00
298	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	562,000	17,25 0,00	9 694,50 0,00
299	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,990	305,81 34,04	914,38 101,79
300	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,990	199,56 0,00	596,69 0,00
301	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,100	1 373,50 0,00	1 510,85 0,00
302	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	194,88 194,88	1 559,01 1 559,01
303	CB03A	(p-ru toate constructia BC-1----BC4) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	366,000	168,47 99,33	61 660,39 36 354,78
304	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.32-63)--------constructia BC-1;BC-2	m3	15,310	700,47 93,65	10 724,20 1 433,85
305	CA03F	(beton C30/37 XD3 XA2 XF4 -- ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	168,000	3 158,75 364,21	530 670,21 61 187,28

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
306	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 769,000	20,62 5,39	36 485,08 9 538,80
307	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.32-63)--------constructia BC-3;BC-4	m3	2,530	700,42 93,66	1 772,05 236,97
308	CA03F	(beton C30/37 XD3 XA2 XF4 -- ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	27,000	3 158,74 364,21	85 285,97 9 833,67
309	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	286,000	20,62 5,39	5 898,67 1 542,17
310	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	1,180	735,64 0,00	868,05 0,00
311	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	1,180	3 017,37 834,41	3 560,50 984,60
312	IzF20A	(=0.25m3)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	70,400	110,90 24,60	7 807,10 1 731,56
313	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =1.1m3) Etansarea rosturilor de dilatare si	m	70,400	111,70	7 863,69

1	2	3	4	5	6	7
		tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet			6,62	466,19
314	IzF04J1	(Ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	40,000	13,35 1,89	533,90 75,68
315	CN06B	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")=0.308tn) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	385,300	96,44 33,11	37 157,89 12 757,28
316	DI121	(Обмазочная гидроизоляция из полимерно-битумного слоя (2мм) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	146,100	112,24 53,35	16 398,01 7 795,04
		Total	Lei			8 824 755,52
		Total Удерживающая конструкция из буронабивных свай Ф0,82м Lконстр=163,3м Inclusiv salariu				**8 824 755,52 1 903 144,37**
		4.3. Устройство вертикальных дрен d0.82m				
317	CQ10D3k=0.93adapt	(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	61,800	2 045,23 761,01	126 395,21 47 030,39
318	CQ10G3k=0.93adapt	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu	m	144,200	2 348,11 831,39	338 597,99 119 886,77

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria III cu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii				
319	TsC03F1	(INCARCAREA slam) 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	0,969	1 507,33 0,00	1 460,60 0,00
320	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	184,100	17,25 0,00	3 175,50 0,00
321	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,969	306,17 34,08	296,68 33,02
322	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,969	199,23 0,00	193,05 0,00
323	pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3	107,500	440,50 0,00	47 353,75 0,00
324	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris LA20 fr.32-63) 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	1,075	2 721,66 0,00	2 925,78 0,00
325	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati - argila) 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	0,119	2 719,66 0,00	323,64 0,00
326	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	0,119	3 017,39 834,71	359,07 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			521 081,27
		Total Устройство вертикальных дрен d0.82m Inclusiv salariu				**521 081,27 167 049,51**
		4.4. Укрепление обочины щебнем по обеим сторонам дороги с ПК25+14-ПК85+36 (ширина 1,0-1,5м,L=11566m)				
327	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	15,900	2 166,00 0,00	34 439,40 0,00
328	TsC02C1	(погрузка) 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	15,900	2 548,20 0,00	40 516,38 0,00
329	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2 989,200	17,25 0,00	51 563,50 0,00
330	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,900	305,83 34,06	4 862,68 541,49
331	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	15,900	199,58 0,00	3 173,37 0,00
332	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.32-63;fr.8-16) de 10 cm	m2	158,980	65,95 3,00	10 484,04 476,78
		Total	Lei			145 039,37
		Total Укрепление обочины щебнем по обеим сторонам дороги с ПК25+14-ПК85+36 (ширина 1,0-1,5м,L=11566m) Inclusiv salariu				**145 039,37 1 018,27**
		4.5. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников справа от дороги,на оползневом склоне площадью 2000м2 и откосах выемки,слева и справа,на участке ПК66+50-ПК72+20				
333	TsH108A	(акация) Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	600,000	1,50 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
334	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi (Разноска саженцев для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	600,000	1,37 1,37	823,02 823,02
335	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка саженцев (акация) в готовые ямы)	buc	600,000	184,93 27,43	110 960,40 16 460,40
336	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив водой с цистерны)	100m2	1,487	310,50 62,41	461,72 92,80
337	TsH108A	(скумпия,лох серебристый, тамарикс) Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	550,000	1,50 0,00	825,00 0,00
338	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc	550,000	0,83 0,83	457,86 457,86
339	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадки кустарников: скумпия,лох серебристый, тамарикс)	buc	550,000	137,65 49,19	75 708,60 27 055,60
		Total	Lei			190 136,60
		Total Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников справа от дороги,на оползневом склоне площадью 2000м2 и откосах выемки,слева и справа,на участке ПК66+50-ПК72+20 Inclusiv salariu				**190 136,60 44 889,68**
		4.6. Устройство подпорных стенок из монолитного железобетона				
340	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,400	1 373,50 0,00	22 525,40 0,00
341	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	24,000	194,88 194,88	4 677,02 4 677,02

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
342	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,583	1 507,54 0,00	6 909,04 0,00
343	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	862,000	13,50 0,00	11 637,00 0,00
344	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,583	305,76 34,06	1 401,30 156,09
345	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,583	199,54 0,00	914,48 0,00
346	TsC19B1	(нарезка уступов в откосе) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,871	1 039,46 0,00	6 102,68 0,00
347	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,871	305,74 34,06	1 795,01 199,98
348	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	5,871	3 582,87 1 059,52	21 035,03 6 220,42
349	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	60,400	700,46 93,65	42 307,72 5 656,70
350	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.1;bloc ZS-1) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	24,640	3 158,77 364,21	77 832,02 8 974,14
351	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 387,000	20,62 5,39	49 231,16 12 871,18

1	2	3	4	5	6	7
352	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	475,000	20,25 5,01	9 617,00 2 381,55
353	CB03A	(p-ru toate constructia nr.1;bloc ZS-1) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	421,400	168,48 99,33	70 996,39 41 857,66
354	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.2;bloc ZS-2) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	20,250	3 158,78 364,21	63 965,20 7 375,21
355	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 971,000	20,62 5,39	40 651,30 10 628,03
356	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	458,000	20,25 5,01	9 272,80 2 296,32
357	CB03A	(p-ru toate constructia nr.2;bloc ZS-2) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	256,500	168,47 99,33	43 212,81 25 478,15
358	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.3;bloc ZS-1) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	12,320	3 158,67 364,21	38 914,80 4 487,07
359	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de	kg	1 193,000	20,62	24 605,25

1	2	3	4	5	6	7
		santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,39	6 432,89
360	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	237,000	20,25 5,01	4 798,36 1 188,27
361	CB03A	(p-ru toate constructia nr.3;bloc ZS-1) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	155,300	168,51 99,33	26 168,92 15 425,95
362	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.4;bloc ZS-2) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	22,500	3 158,70 364,21	71 070,86 8 194,72
363	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 190,000	20,62 5,39	45 168,10 11 808,92
364	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	509,000	20,25 5,01	10 305,35 2 552,02
365	CB03A	(p-ru toate constructia nr.4;bloc ZS-2) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	285,000	168,47 99,33	48 014,23 28 309,05
366	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.5;bloc ZS-1) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	121,440	3 158,75 364,21	383 598,41 44 229,66

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....				
367	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11 763,000	20,62 5,39	242 608,36 63 428,45
368	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	2 340,000	20,25 5,01	47 376,34 11 732,29
369	CB03A	(p-ru toate constructia nr.5;bloc ZS-1) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1 530,400	168,47 99,33	257 823,98 152 014,63
370	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	100,200	64,76 11,35	6 488,76 1 137,47
371	AcA54B	(Tub neperforata din PE-100 d90mm L=1.1m) Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	41,000	200,61 54,87	8 225,13 2 249,59
372	AcA54B	(Tub perforata din PE-100 d90mm L=0.2m) Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	41,000	95,24 54,87	3 905,01 2 249,59
373	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele	m3	55,340	365,68	20 236,91

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila			110,68	6 125,16
374	AcF03C	(drenaj din piatra sparta LA30 fr.16-32mm) 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	35,520	562,19 110,68	19 969,11 3 931,39
375	DI121	(Обмазочная гидроизоляция из полимерно-битумного слоя (2мм) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	592,000	112,25 53,35	66 449,77 31 585,80
376	CN06B	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")=0.134tn) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	167,800	96,40 33,11	16 175,66 5 555,86
377	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	16,644	1 373,49 0,00	22 860,40 0,00
378	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	22,515	3 582,86 1 059,52	80 668,20 23 855,09
		Total	Lei			1 929 515,27
		Total Устройство подпорных стенок из монолитного железобетона Inclusiv salariu				**1 929 515,27 555 266,32**
		Total	Lei			11 764 066,09
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				**11 764 066,09 2 792 639,11**
		5. Sistemul rutier				

1	2	3	4	5	6	7
379	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	64,300	76,93 27,43	4 946,77 1 764,01
380	nota	Устройство бортового камня БР100*30*18 (or.Ialoveni)	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
381	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,273	1 374,36 0,00	375,20 0,00
382	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,100	194,88 194,88	1 773,37 1 773,37
383	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,458	1 507,27 0,00	2 197,60 0,00
384	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	279,900	17,25 0,00	4 828,50 0,00
385	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,458	305,78 34,06	445,82 49,66
386	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,458	199,47 0,00	290,82 0,00
387	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=10cm)	m3	45,600	570,37 85,14	26 008,87 3 882,38
388	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	45,600	700,46 93,65	31 940,93 4 270,62
389	DE10A	Borduri prefabricate din beton (БР100*30*18) , pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20=69,5m3) 30x15 cm	m	1 199,000	327,80 55,81	393 038,15 66 920,99
390	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	36,400	29,33	1 067,47

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			29,33	1 067,47
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,364	3 583,16 1 059,56	1 304,27 385,68
392	nota	Устройство новой дорожной одежды	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
393	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15см Kcomp-1.22)	m3	7 296,500	656,26 14,19	4 788 404,30 103 537,34
394	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9 728,700	704,54 28,38	6 854 258,50 276 100,51
395	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	4 864,300	824,53 56,76	4 010 741,80 276 097,67
396	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	38,910	10 521,00 0,00	409 372,24 0,00
397	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU -- -- Recycling tip "K" H=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);35%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3;bitum 1%)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3	7 296,450	160,49 35,95	1 171 014,65 262 292,78
398	pret	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	2 809,200	440,50 0,00	1 237 452,60 0,00
399	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	321,090	2 540,00 0,00	815 568,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
400	pret	Bitum	t	109,460	9 926,00 0,00	1 086 499,96 0,00
401	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	15 979,540	17,25 0,00	275 647,00 0,00
402	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "K" H=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);35%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3;bitum 1%)) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	7 296,450	257,23 83,25	1 876 851,73 607 414,87
403	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	14,590	10 521,28 0,00	153 505,54 0,00
404	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	48 643,000	238,43 5,68	11 598 023,97 276 097,67
405	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	14,590	10 521,28 0,00	153 505,54 0,00
406	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,330	10 524,09 0,00	3 472,95 0,00
407	DI108	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021;h=4.4cm) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	114,300	1 710,16 53,54	195 471,24 6 120,05
408	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,330	10 524,09 0,00	3 472,95 0,00
409	pret	Geomaterial (PGM=G 100/100) SM SR EN 15381:2008 B1	m2	1 494,800	82,00 0,00	122 573,60 0,00
410	TsJ05A	(NUMAI LUCRU) Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor	m2	1 494,800	3,78 3,78	5 656,32 5 656,32

1	2	3	4	5	6	7
411	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	49 760,000	196,52 4,73	9 779 064,10 235 364,80
		Total	Lei			45 008 775,36
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				**45 008 775,36 2 128 796,19**
		6. Lucrari de arta **6.1. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=8.29m на съезде ПК27+18**				
412	TsC03B1	(русло) 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	0,390	1 372,64 0,00	535,33 0,00
413	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	194,88 194,88	974,38 974,38
414	TsC03B1	(котлован) 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	0,052	1 378,65 0,00	71,69 0,00
415	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	700,46 93,66	2 801,84 374,62
416	DI122	(TS80-25-3 - gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,670	10 701,73 756,80	28 573,62 2 020,66
417	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc)	m3	2,460	8 305,40	20 431,28

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri			548,68	1 349,75
418	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,000	554,14 109,74	3 324,84 658,42
419	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,000	112,30 53,35	3 144,35 1 493,92
420	IzF20A	(=40kg) 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	66,670	50,57 24,60	3 371,29 1 639,80
421	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,300	3 364,57 301,77	1 009,37 90,53
422	TsC03B1	(umplutura) 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	0,400	1 373,50 0,00	549,40 0,00
423	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	0,400	3 017,42 834,37	1 206,97 333,75
424	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,092	1 303,59 0,00	119,93 0,00
425	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	16,600	19,16 0,00	318,00 0,00
426	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,092	305,43 33,91	28,10 3,12
427	TsC50B	Repararea si intretinerea	100	0,092	200,33	18,43

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	m3		0,00	0,00
428	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,054	64 031,48 15 467,04	3 457,70 835,22
429	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,054	24 417,04 5 364,26	-1 318,52 -289,67
430	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	12,000	4,07 4,07	48,81 48,81
431	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	12,000	21,90 0,00	262,80 0,00
		Total	Lei			68 929,61
		Total Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=8.29m на съезде ПК27+18 Inclusiv salariu				**68 929,61 9 533,31**
		6.2. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=8.29m на съезде ПК30+93				
432	TsC03B1	(русло) 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	0,450	1 372,76 0,00	617,74 0,00
433	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	194,88 194,88	974,38 974,38
434	TsC03B1	(котлован) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,052	1 378,65 0,00	71,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
435	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	700,46 93,66	2 801,84 374,62
436	DI122	(TS80-25-3 - gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,670	10 701,73 756,80	28 573,62 2 020,66
437	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,460	8 305,40 548,68	20 431,28 1 349,75
438	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,000	554,14 109,74	3 324,84 658,42
439	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,000	112,30 53,35	3 144,35 1 493,92
440	IzF20A	(=40kg) 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	66,670	50,57 24,60	3 371,29 1 639,80
441	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,300	3 364,57 301,77	1 009,37 90,53
442	TsC03B1	(umplutura) 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	0,400	1 373,50 0,00	549,40 0,00
443	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	0,400	3 017,42 834,37	1 206,97 333,75

1	2	3	4	5	6	7
444	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,152	1 304,74 0,00	198,32 0,00
445	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,400	19,14 0,00	524,50 0,00
446	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,152	308,03 34,21	46,82 5,20
447	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,152	202,50 0,00	30,78 0,00
448	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,054	64 031,48 15 467,04	3 457,70 835,22
449	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,054	24 417,04 5 364,26	-1 318,52 -289,67
450	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	12,000	4,07 4,07	48,81 48,81
451	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	12,000	21,90 0,00	262,80 0,00
452	nota	Устройство приемного колодца на входе трубы	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
453	TsC03B1	(русло) 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	0,075	1 375,73 0,00	103,18 0,00
454	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,025	1 500,80	37,52

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
455	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	4,650	17,20 0,00	80,00 0,00
456	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,025	304,00 34,00	7,60 0,85
457	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,025	206,40 0,00	5,16 0,00
458	TsC54C	(LA30 fr.16-32mm; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	700,50 93,65	140,10 18,73
459	DI119	(h=0.15-0.20m) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,600	3 366,50 301,77	5 386,40 482,84
460	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,108	16 908,06 2 308,06	1 826,07 249,27
461	TsC03B1	(umplutura) 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	0,075	1 375,73 0,00	103,18 0,00
462	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	0,075	3 017,33 835,07	226,30 62,63
		Total	Lei			77 243,49
		Total Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=8.29m на съезде ПК30+93 Inclusiv salariu				**77 243,49 10 349,71**
		6.3. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.82m L=13.32m на съезде ПК50+36				

1	2	3	4	5	6	7
463	TsC03B1	(русло) 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	0,700	1 373,50 0,00	961,45 0,00
464	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	194,88 194,88	974,38 974,38
465	TsC03F1	(котлован) 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	0,100	1 507,50 0,00	150,75 0,00
466	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,600	15,35 0,00	285,50 0,00
467	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	304,10 34,10	30,41 3,41
468	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,100	197,80 0,00	19,78 0,00
469	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,500	700,46 93,65	4 552,99 608,75
470	DI122	(TS80-25-3 - gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,450	10 701,60 756,80	47 622,12 3 367,76
471	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,460	8 305,40 548,68	20 431,28 1 349,75
472	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,000	554,28 109,74	4 988,56 987,62

1	2	3	4	5	6	7
473	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	43,000	112,17 53,35	4 823,52 2 294,24
474	IzF20A	(=60kg) 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	100,000	50,56 24,60	5 056,10 2 459,60
475	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,300	3 364,57 301,77	1 009,37 90,53
476	TsC03B1	(umplutura) 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	0,750	1 373,05 0,00	1 029,79 0,00
477	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	0,750	3 017,27 834,37	2 262,95 625,78
478	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,054	64 031,48 15 467,04	3 457,70 835,22
479	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,054	24 417,04 5 364,26	-1 318,52 -289,67
480	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	12,000	4,07 4,07	48,81 48,81
481	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	12,000	21,90 0,00	262,80 0,00
		Total	Lei			96 649,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.82m L=13.32m на съезде ПК50+36 Inclusiv salariu				**96 649,74 13 356,18**
		6.4. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=8.29m на съезде ПК54+72				
482	TsC03B1	(русло) 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	0,420	1 373,50 0,00	576,87 0,00
483	TsC03F1	(котлован) 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	0,080	1 507,50 0,00	120,60 0,00
484	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	194,88 194,88	194,88 194,88
485	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,860	52,03 52,03	96,78 96,78
486	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,740	15,35 0,00	257,00 0,00
487	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	303,67 33,67	27,33 3,03
488	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,090	197,33 0,00	17,76 0,00
489	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	700,46 93,66	2 801,84 374,62
490	DI122	(TS80-25-3 - gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu	m3	2,670	10 701,73 756,80	28 573,62 2 020,66

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				
491	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,460	8 305,40 548,68	20 431,28 1 349,75
492	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,000	554,14 109,74	3 324,84 658,42
493	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,000	112,45 53,35	2 923,70 1 387,21
494	IzF20A	(=40kg) 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	66,670	50,57 24,60	3 371,29 1 639,80
495	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,300	3 364,57 301,77	1 009,37 90,53
496	TsC03B1	(umplutura) 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	0,420	1 373,50 0,00	576,87 0,00
497	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	0,420	3 017,55 834,29	1 267,37 350,40
498	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,054	64 031,48 15 467,04	3 457,70 835,22
499	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,054	24 417,04 5 364,26	-1 318,52 -289,67

1	2	3	4	5	6	7
500	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	12,000	4,07 4,07	48,81 48,81
501	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	12,000	21,90 0,00	262,80 0,00
		Total	Lei			68 022,19
		Total Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=8.29m на съезде ПК54+72 Inclusiv salariu				**68 022,19 8 760,44**
		6.5. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=10.81m на съезде ПК55+43				
502	TsC03B1	(русло) 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	0,530	1 372,87 0,00	727,62 0,00
503	TsC03F1	(котлован) 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	0,080	1 507,50 0,00	120,60 0,00
504	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	194,88 194,88	389,75 389,75
505	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,720	52,03 52,03	193,55 193,55
506	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,600	15,35 0,00	285,50 0,00
507	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	304,10 34,10	30,41 3,41

1	2	3	4	5	6	7
508	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,100	197,80 0,00	19,78 0,00
509	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,200	700,46 93,65	3 642,39 487,00
510	DI122	(TS80-25-3 - gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,600	10 701,60 756,80	38 525,76 2 724,48
511	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,460	8 305,40 548,68	20 431,28 1 349,75
512	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,500	554,88 109,74	4 161,58 823,02
513	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,000	112,37 53,35	3 820,73 1 814,05
514	IzF20A	(=50kg) 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	83,330	50,56 24,60	4 212,86 2 049,60
515	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,300	3 364,57 301,77	1 009,37 90,53
516	TsC03B1	(umplutura) 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	0,530	1 372,87 0,00	727,62 0,00
517	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,530	3 017,55 834,45	1 599,30 442,26

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
518	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,055	792,91 792,91	43,61 43,61
519	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,055	64 150,55 15 466,18	3 528,28 850,64
520	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,055	10 386,00 2 299,64	-571,23 -126,48
521	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	12,200	4,07 4,07	49,66 49,66
522	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	12,200	21,90 0,00	267,18 0,00
		Total	Lei			83 215,60
		Total Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=10.81m на съезде ПК55+43 Inclusiv salariu				**83 215,60 11 184,83**
		6.6. Реконструкция существующей круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=15,3м с установкой дополнительного звена TS80-25-3 и портальных стенок на съезде ПК73+98				
523	TsA20B	(расчистка трубы от ила) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	194,88 194,88	97,44 97,44
524	TsC03B1	(котлован) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,065	1 370,92 0,00	89,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
525	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	194,88 194,88	97,44 97,44
526	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,350	700,33 93,69	945,45 126,48
527	DI122	(TS80-25-3 - gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,890	10 701,40 756,80	9 524,25 673,55
528	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,460	8 305,40 548,68	20 431,28 1 349,75
529	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,800	555,82 109,74	1 556,30 307,26
530	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,000	112,66 53,35	1 013,95 480,19
531	IzF20A	(=10kg) 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	16,670	50,58 24,60	843,24 410,00
532	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,300	3 364,57 301,77	1 009,37 90,53
533	TsC03B1	(umplutura) 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	0,070	1 368,71 0,00	95,81 0,00
534	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,070	3 016,57	211,16

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			833,86	58,37
535	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,055	64 150,55 15 466,18	3 528,28 850,64
536	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,055	24 375,27 5 364,73	-1 340,64 -295,06
537	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	12,200	4,07 4,07	49,66 49,66
538	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	12,200	21,90 0,00	267,18 0,00
		Total	Lei			38 419,28
		Total Реконструкция существующей круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=15,3м с установкой дополнительного звена TS80-25-3 и портальных стенок на съезде ПК73+98 Inclusiv salariu				**38 419,28 4 296,25**
		6.7. Устройство ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=103,1m на участке PC24+76-PC25+79 (справа) с выпуском трубой ПЭ-100 d=800mm, L=9m				
539	TsC03B1	(под лоток,трубу и оголовок) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,040	1 373,50 0,00	1 428,44 0,00
540	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	194,88 194,88	1 364,13 1 364,13

1	2	3	4	5	6	7
541	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	1 507,18 0,00	1 582,54 0,00
542	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	195,000	19,15 0,00	3 734,00 0,00
543	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	305,73 34,06	321,02 35,76
544	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,050	199,49 0,00	209,46 0,00
545	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,440	792,74 792,74	1 141,54 1 141,54
546	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	14,400	700,46 93,65	10 086,61 1 348,62
547	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	48,500	3 367,60 301,77	163 328,38 14 636,04
548	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,054	16 908,89 2 308,89	913,08 124,68
549	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	5,818	16 908,24 2 308,24	98 372,12 13 429,32
550	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =0.5m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	82,000	47,63 6,62	3 905,50 543,00
551	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =20kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m	82,000	28,77 24,60	2 359,33 2 016,87

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
552	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	164,000	112,23 53,35	18 406,21 8 750,12
553	DI124	(3.0*1.0*0.2m) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	17,100	10 474,23 548,68	179 109,31 9 382,43
554	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	20,000	3 676,90 106,90	73 537,96 2 137,96
555	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,004	805,00 805,00	3,22 3,22
556	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	0,004	760,00 95,00	3,04 0,38
557	DI119	(портальная стенка на входе в лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,740	3 364,51 301,82	2 489,74 223,35
558	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,073	16 907,95 2 307,95	1 234,28 168,48
559	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,001	16 870,00 2 270,00	16,87 2,27
560	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,006	788,33 788,33	4,73 4,73
561	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	0,060	699,00 93,00	41,94 5,58
562	DI119	(портальная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,800	3 371,24 301,77	2 696,99 241,42
563	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,076	16 907,76 2 307,76	1 284,99 175,39
564	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,001	16 870,00 2 270,00	16,87 2,27

1	2	3	4	5	6	7
565	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,900	416,27 57,71	374,64 51,94
566	GD61Padapt	(PE 100 SDR21 d800mm) Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 500 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fitingului se vor preciza conform proiectului.	m	9,000	2 341,80 120,60	21 076,24 1 085,44
567	TsC03B1	(обратная засыпка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,110	1 373,20 0,00	1 524,25 0,00
568	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	1,110	3 017,33 834,35	3 349,24 926,13
		Total	Lei			593 916,67
		Total Устройство ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=103,1m на участке PC24+76-PC25+79 (справа) с выпуском трубой ПЭ-100 d=800mm, L=9m Inclusiv salariu				**593 916,67 57 801,07**
		6.8. . Устройство единного монолитного ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=33,4m на пересечении съездов PC53+31-PC53+51				
569	TsC03B1	(под лоток,щебеночную подготовку и оголовки) 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	0,370	1 372,59 0,00	507,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
570	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	194,88 194,88	584,63 584,63
571	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,530	1 506,87 0,00	798,64 0,00
572	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,000	15,35 0,00	1 519,50 0,00
573	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	305,75 34,09	162,05 18,07
574	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,530	199,30 0,00	105,63 0,00
575	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,530	792,68 792,68	420,12 420,12
576	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	4,680	700,47 93,65	3 278,22 438,28
577	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	15,500	3 367,74 301,77	52 199,93 4 677,50
578	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,016	16 905,62 2 305,62	270,49 36,89
579	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,887	16 908,25 2 308,25	31 905,87 4 355,67
580	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =0.18m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	29,000	48,36 6,62	1 402,54 192,04

1	2	3	4	5	6	7
581	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =6kg) 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	29,000	28,14 24,60	816,15 713,28
582	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	63,000	112,26 53,35	7 072,09 3 361,33
583	DI124	(3.0*1.0*0.2m) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,230	10 474,31 548,68	65 254,93 3 418,28
584	DI119	(портальная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,480	3 368,99 301,76	4 986,11 446,61
585	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,146	16 908,01 2 308,01	2 468,57 336,97
586	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,001	16 870,00 2 270,00	16,87 2,27
587	TsC03B1	(обратная засыпка) 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	0,400	1 373,50 0,00	549,40 0,00
588	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	0,400	3 017,42 834,37	1 206,97 333,75
		Total	Lei			175 526,57
		Total . Устройство единного монолитного ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=33,4m на пересечении съездов PC53+31-PC53+51 **Inclusiv salariu**				**175 526,57** **19 335,69**
		6.9. Устройство монолитного				

1	2	3	4	5	6	7
		ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=9,4m на пересечении съездов PC58+29				
589	TsC03B1	(под лоток,щебеночную подготовку и оголовки) 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	0,140	1 373,50 0,00	192,29 0,00
590	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	194,88 194,88	389,75 389,75
591	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,080	1 507,50 0,00	120,60 0,00
592	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	15,000	13,50 0,00	202,50 0,00
593	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	304,25 34,25	24,34 2,74
594	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,080	196,62 0,00	15,73 0,00
595	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,150	792,73 792,73	118,91 118,91
596	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3	1,440	700,52 93,68	1 008,75 134,90
597	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	4,200	3 366,98 301,77	14 141,31 1 267,45
598	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,005	16 908,00 2 308,00	84,54 11,54
599	DI126	(A500C) Instalarea armaturii	t	0,516	16 908,16	8 724,61

1	2	3	4	5	6	7
		betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri			2 308,16	1 191,01
600	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =0.06m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	9,300	50,01 6,62	465,08 61,58
601	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =2.5kg) 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	9,300	29,20 24,60	271,53 228,74
602	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	17,000	112,34 53,35	1 909,74 907,02
603	DI124	(3.0*1.0*0.2m) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,710	10 472,18 548,68	17 907,43 938,24
604	DI119	(портальная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,480	3 368,99 301,76	4 986,11 446,61
605	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,146	16 908,01 2 308,01	2 468,57 336,97
606	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,001	16 870,00 2 270,00	16,87 2,27
607	TsC03B1	(обратная засыпка) 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	0,140	1 373,50 0,00	192,29 0,00
608	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	100 m3	0,140	3 017,21 834,50	422,41 116,83

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total	Lei			53 663,36
		Total Устройство монолитного ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=9,4m на пересечении съездов PC58+29 Inclusiv salariu				**53 663,36 6 154,56**
		6.10. Устройство монолитного ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=12,0m на пересечении съездов PC70+81				
609	TsC03B1	(под лоток,щебеночную подготовку и оголовки) 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	0,310	1 374,58 0,00	426,12 0,00
610	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	194,88 194,88	194,88 194,88
611	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,120	1 507,50 0,00	180,90 0,00
612	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,000	13,50 0,00	297,00 0,00
613	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	303,92 33,92	36,47 4,07
614	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,120	202,25 0,00	24,27 0,00
615	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,190	792,63 792,63	150,60 150,60
616	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat	m3	1,680	700,51	1 176,85

1	2	3	4	5	6	7
		de fundatie din pietris			93,64	157,32
617	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	5,700	3 367,67 301,77	19 195,73 1 720,11
618	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,003	16 903,33 2 303,33	50,71 6,91
619	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,686	16 908,18 2 308,18	11 599,01 1 583,41
620	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =0.08m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	12,300	50,36 6,62	619,45 81,45
621	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =2.5kg) 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	12,300	28,08 24,60	345,41 302,53
622	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	19,200	112,27 53,36	2 155,50 1 024,42
623	DI124	(3.0*1.0*0.2m) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,280	10 472,67 548,68	23 877,69 1 250,99
624	DI119	(портальная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,480	3 368,99 301,76	4 986,11 446,61
625	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,146	16 908,01 2 308,01	2 468,57 336,97
626	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,001	16 870,00 2 270,00	16,87 2,27
627	TsC03B1	(обратная засыпка) Sapatura	100	0,320	1 373,50	439,52

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
628	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	0,320	3 017,59 834,25	965,63 266,96
		Total	Lei			69 207,29
		Total Устройство монолитного ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=12,0m на пересечении съездов PC70+81 Inclusiv salariu				**69 207,29 7 529,50**
		6.11. Устройство перепускной круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1.0m L=11.95m с колодцами на входе и выходе,на ПК29+75				
629	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,370	1 373,26 0,00	1 881,36 0,00
630	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	194,88 194,88	1 169,26 1 169,26
631	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,300	1 507,50 0,00	452,25 0,00
632	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	57,600	17,25 0,00	993,50 0,00
633	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	305,53 34,07	91,66 10,22
634	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3	0,300	199,27	59,78

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II			0,00	0,00
635	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3	15,000	735,92 85,14	11 038,80 1 277,10
636	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,300	700,46 93,65	1 611,05 215,40
637	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3	4,100	2 526,93 301,77	10 360,41 1 237,27
638	DI122	(TS100-25-3 - gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,280	12 559,52 756,80	53 754,74 3 239,10
639	DI122	(TSS100 - gr.=1209kg;W=0.55m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,550	10 309,60 756,80	5 670,28 416,24
640	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,500	8 458,49 548,68	21 146,22 1 371,70
641	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,400	554,47 109,74	4 657,58 921,78
642	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,200	112,36 53,35	4 741,64 2 251,57
643	IzF20A	(=16kg) 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	26,670	50,58 24,60	1 348,85 655,96
644	nota	Устройство колодца на входе и выходе 1,45*1,5*1,5(h)	buc	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
645	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,640	700,59 93,72	448,38 59,98
646	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	4,000	3 367,44 301,78	13 469,78 1 207,10
647	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,500	16 908,24 2 308,24	8 454,12 1 154,12
648	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,100	64 149,00 15 467,10	6 414,90 1 546,71
649	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,100	17 349,10 3 831,30	-1 734,91 -383,13
650	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	19,500	4,07 4,07	79,27 79,27
651	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	19,500	21,90 0,00	427,05 0,00
652	DI119	(упор 7,7*0,4*0,5 (h)) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,600	3 366,50 301,77	5 386,40 482,84
653	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,430	1 373,27 0,00	1 963,77 0,00
654	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	1,430	3 017,46 834,40	4 314,97 1 193,19
		Total	Lei			158 201,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство перепускной круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1.0m L=11.95m с колодцами на входе и выходе,на ПК29+75 Inclusiv salariu				**158 201,11 18 105,68**
		6.12. Устройство перепускной круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1.0m L=13,42m с колодцами на входе и выходе,на ПК34+60				
655	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,400	1 373,50 0,00	1 922,90 0,00
656	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	194,88 194,88	1 169,26 1 169,26
657	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,380	1 507,50 0,00	572,85 0,00
658	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	73,000	17,25 0,00	1 259,00 0,00
659	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,380	306,42 34,11	116,44 12,96
660	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,380	198,71 0,00	75,51 0,00
661	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3	15,000	735,92 85,14	11 038,80 1 277,10
662	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,800	700,46 93,65	1 961,28 262,23
663	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile	m3	5,200	2 525,95 301,77	13 134,95 1 569,22

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale				
664	DI122	(TS100-25-3 - gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,350	12 559,60 756,80	67 193,86 4 048,88
665	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,500	8 458,49 548,68	21 146,22 1 371,70
666	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,400	554,47 109,74	4 657,58 921,78
667	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	47,200	112,31 53,35	5 301,10 2 518,35
668	IzF20A	(=6kg) 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	10,000	50,56 24,60	505,61 245,96
669	nota	Устройство колодца на входе и выходе 1,45*1,5*1,5(h)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
670	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,205	792,78 792,78	162,52 162,52
671	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,640	700,59 93,72	448,38 59,98
672	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	3,800	3 368,18 301,77	12 799,10 1 146,74
673	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,381	16 908,14 2 308,14	6 442,00 879,40
674	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,142	64 163,17 15 467,11	9 111,17 2 196,33

1	2	3	4	5	6	7
675	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,142	17 327,04 3 831,27	-2 460,44 -544,04
676	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	26,000	4,07 4,07	105,76 105,76
677	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	26,000	21,90 0,00	569,40 0,00
678	DI119	(упор 7,7*0,4*0,5 (h)) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	2,440	3 367,09 301,79	8 215,69 736,37
679	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,460	1 373,50 0,00	2 005,31 0,00
680	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	1,460	3 017,43 834,36	4 405,45 1 218,16
		Total	Lei			171 859,70
		Total Устройство перепускной круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1.0m L=13,42m с колодцами на входе и выходе,на ПК34+60 Inclusiv salariu				**171 859,70 19 358,66**
		6.13. Устройство прямоугольной ж.б. трубы 3(2,0*2,0)м L=21,3м на ПК24+64,6				
681	TsC03F1	(русло) 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	0,920	1 507,50 0,00	1 386,90 0,00
682	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	4,000	194,88	779,50

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			194,88	779,50
683	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,700	52,03 52,03	400,63 400,63
684	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	184,300	19,15 0,00	3 529,50 0,00
685	TsC03F2	(котлован) 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	0,970	1 882,91 0,00	1 826,42 0,00
686	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	186,200	19,15 0,00	3 565,50 0,00
687	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,930	305,89 34,07	590,37 65,75
688	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,930	199,36 0,00	384,76 0,00
689	nota	Устройство оголовков трубы	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
690	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3	7,300	735,92 85,14	5 372,22 621,52
691	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	11,200	3 367,25 301,77	37 713,20 3 379,87
692	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	6,000	16 670,88 0,00	100 025,31 0,00
693	CP01B1	(NUMAI LUCRU) (Montarea inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc) Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat	buc	6,000	1 308,92 491,92	7 853,52 2 951,52

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv				
694	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	2,000	9 300,00 0,00	18 600,00 0,00
695	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	2,000	7 235,08 3 984,55	14 470,15 7 969,10
696	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	2,000	7 200,00 0,00	14 400,00 0,00
697	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	2,000	7 235,08 3 984,55	14 470,15 7 969,10
698	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,540	700,61 93,72	378,33 50,61
699	nota	Устройство усиления основания под звенья трубы	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
700	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,800	700,46 93,65	6 864,50 917,81
701	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3	45,000	2 526,54 301,77	113 694,08 13 579,83
702	DI126	(A240 -сетка 200*200) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,280	24 228,25 2 308,25	6 783,91 646,31
703	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	48,000	14 300,00 0,00	686 400,00 0,00
704	CP01B1	(NUMAI LUCRU) (Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc) Montarea fundatiilor pahar	buc	48,000	1 308,92 491,92	62 828,16 23 612,16

1	2	3	4	5	6	7
		integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv				
705	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	92,000	554,22 109,74	50 988,19 10 095,71
706	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	230,000	112,24 53,35	25 815,87 12 271,51
707	IzF20A	(=1065kg) 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	1 775,000	50,56 24,60	89 746,37 43 657,90
708	CP21B	(Mortar ciment M20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,800	2 863,55 851,40	5 154,39 1 532,52
709	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,700	700,46 93,65	4 693,07 627,48
710	DI119	(лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	4,500	3 368,31 301,77	15 157,39 1 357,98
711	nota	Устройство укрепления на входе трубы	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
712	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,780	64 162,68 15 467,10	50 046,89 12 064,34
713	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,780	24 289,10 5 363,82	-18 945,50 -4 183,78
714	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37	kg	172,000	4,07 4,07	699,66 699,66

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
715	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	172,000	21,90 0,00	3 766,80 0,00
716	DI119	(упор) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	2,000	3 367,66 301,78	6 735,32 603,55
717	nota	Устройство укрепления на выходе трубы	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
718	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,428	64 164,65 15 467,10	27 462,47 6 619,92
719	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	0,428	17 348,64 3 831,31	7 425,22 1 639,80
720	DI119	(упор) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	2,900	3 366,70 301,77	9 763,42 875,14
721	nota	Устройство подпорной стенки для укрепления на выходе трубы	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
722	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	700,46 93,66	1 120,74 149,85
723	DI119	(подпорная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	6,700	3 367,67 301,77	22 563,39 2 021,89
724	nota	Арматура на укрепление русла и насыпи на выходе трубы	kg	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
725	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2 469,850	4,07 4,07	10 046,90 10 046,90
726	pret	Armatura A240	t	0,244	14 600,00 0,00	3 562,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
727	pret	Armatura A500C	t	2,226	14 600,00 0,00	32 499,60 0,00
728	nota	Ремонт и укрепление существующих бетонных стен на выходе трубы	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
729	CF16B	(торкретбетон) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	32,000	379,66 104,06	12 149,08 3 329,92
730	CF16B1к=1,333	(торкретбетон) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5*1,333=2 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2	32,000	233,65 75,49	7 476,78 2 415,70
731	CC03B	(A240 -сетка 150*150) Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	99,450	26,33 3,31	2 618,63 329,21
732	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	0,960	2 721,54 0,00	2 612,68 0,00
733	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	0,960	3 017,45 834,35	2 896,75 800,98
		Total	Lei			1 478 373,62
		Total Устройство прямоугольной ж.б. трубы 3(2,0*2,0)м L=21,3м на ПК24+64,6 Inclusiv salariu				**1 478 373,62 169 899,89**

1	2	3	4	5	6	7
		6.14. Устройство круглой жб трубы TS100-25-3 d=1.0m,L=14,1m с приемным колодцем, на ПК40+40,5				
734	TsC03B1	(русло) 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	0,990	1 373,84 0,00	1 360,10 0,00
735	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	194,88 194,88	974,38 974,38
736	TsC03F1	(котлован) 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	0,370	1 506,59 0,00	557,44 0,00
737	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	70,300	17,25 0,00	1 212,50 0,00
738	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,370	305,19 34,00	112,92 12,58
739	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,370	200,43 0,00	74,16 0,00
740	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	7,500	735,92 85,14	5 519,39 638,55
741	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,300	700,46 93,65	1 611,05 215,40
742	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3	4,100	2 526,93 301,77	10 360,41 1 237,27
743	DI122	(TS100-25-3 - gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu	m3	5,350	12 559,60 756,80	67 193,86 4 048,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				
744	DI122	(TSS100 - gr.=1209kg;W=0.55m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,550	10 309,60 756,80	5 670,28 416,24
745	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,250	8 455,22 548,68	10 569,03 685,85
746	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,000	554,28 109,74	4 988,56 987,62
747	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	48,500	112,30 53,35	5 446,41 2 587,69
748	IzF20A	(=16kg) 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	26,670	50,58 24,60	1 348,85 655,96
749	nota	Устройство приемного колодца на входе 1,85*1,7*1,5(h)	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
750	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,080	792,25 792,25	63,38 63,38
751	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,320	700,22 93,72	224,07 29,99
752	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,900	3 366,64 301,77	6 396,62 573,37
753	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,195	16 908,26 2 308,26	3 297,11 450,11
754	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30	100m2	0,090	64 145,56 15 467,11	5 773,10 1 392,04

1	2	3	4	5	6	7
		fr.16-32) h=10 cm				
755	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,090	24 321,11 5 363,78	-2 188,90 -482,74
756	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	18,000	4,07 4,07	73,22 73,22
757	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	18,000	21,90 0,00	394,20 0,00
758	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,040	1 373,50 0,00	1 428,44 0,00
759	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	1,040	3 017,39 834,39	3 138,09 867,77
		Total	Lei			135 598,67
		Total Устройство круглой жб трубы TS100-25-3 d=1.0m,L=14,1m с приемным колодцем, на ПК40+40,5 Inclusiv salariu				**135 598,67 15 427,56**
		6.15. Устройство водобойного колодца и быстротока в природном овраге на выходе из жб трубы на ПК40+40,5				
760	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,020	1 373,50 0,00	4 147,97 0,00
761	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	8,000	194,88 194,88	1 559,01 1 559,01

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
762	TsC22D1	(+20м) 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	3,100	1 080,00 0,00	3 348,00 0,00
763	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,450	1 307,24 0,00	588,26 0,00
764	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	54,000	17,25 0,00	931,50 0,00
765	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,450	251,36 28,38	113,11 12,77
766	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	0,450	184,31 0,00	82,94 0,00
767	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,192	792,76 792,76	152,21 152,21
768	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	700,46 93,66	1 400,92 187,31
769	DI119	(H=0.3-0.4m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	6,500	3 366,94 301,77	21 885,13 1 961,53
770	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,019	16 910,00 2 310,00	321,29 43,89
771	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,654	16 908,30 2 308,30	11 058,03 1 509,63
772	DI119	(водобойные стенки) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,900	3 366,64 301,77	6 396,62 573,37
773	DI126	(A240) Instalarea armaturii	t	0,003	16 903,33	50,71

1	2	3	4	5	6	7
		betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri			2 303,33	6,91
774	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,259	16 908,38 2 308,38	4 379,27 597,87
775	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,192	792,76 792,76	152,21 152,21
776	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	700,46 93,66	1 400,92 187,31
777	DI119	(стенки колодца) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	43,600	3 367,50 301,77	146 822,91 13 157,35
778	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,084	16 908,69 2 308,69	1 420,33 193,93
779	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	3,551	16 908,23 2 308,23	60 041,12 8 196,52
780	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	99,500	112,23 53,35	11 166,97 5 308,76
781	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,020	794,50 794,50	15,89 15,89
782	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,200	700,50 93,65	140,10 18,73
783	DI119	(переход колодца в быстроток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	2,500	3 366,14 301,78	8 415,36 754,44
784	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,003	16 903,33 2 303,33	50,71 6,91
785	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,148	16 908,11 2 308,11	2 502,40 341,60
786	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	100,000	112,29 53,35	11 229,15 5 335,44

1	2	3	4	5	6	7
787	nota	Устройство быстротока с шашечным гасителем	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
788	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,430	792,65 792,65	340,84 340,84
789	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,400	700,46 93,65	3 782,47 505,73
790	DI119	(лоток+упоры) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	13,800	3 367,74 301,77	46 474,84 4 164,48
791	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,007	16 911,43 2 311,43	118,38 16,18
792	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,708	16 908,22 2 308,22	11 971,02 1 634,22
793	nota	Устройство противодеформационных швов	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
794	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =1.5m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	167,000	67,03 6,62	11 193,37 1 105,87
795	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0,02t) 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	167,000	26,65 24,60	4 450,84 4 107,53
796	nota	Засыпка оврага с двух сторон от сооружения водобойного колодца	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
797	TsC03B1	(засыпка оврага) 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	3,100	1 373,50 0,00	4 257,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
798	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	3,100	3 017,42 834,37	9 353,99 2 586,55
799	TsC03B1	(umplutura) 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	4,300	1 373,50 0,00	5 906,05 0,00
800	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	4,300	3 017,42 834,37	12 974,89 3 587,80
		Total	Lei			410 597,58
		Total Устройство водобойного колодца и быстротока в природном овраге на выходе из жб трубы на ПК40+40,5 Inclusiv salariu				**410 597,58 58 322,79**
		6.16. Устройство круглой жб трубы TS120-25-3 d=1.2m,L=19.54m , на ПК84+86				
801	TsC03F1	(русло) 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	1,670	1 507,70 0,00	2 517,86 0,00
802	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	194,88 194,88	974,38 974,38
803	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	9,700	52,03 52,03	504,69 504,69
804	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	334,000	13,50 0,00	4 509,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
805	TsC03F2	(котлован) 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	0,640	1 882,28 0,00	1 204,66 0,00
806	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	124,000	13,50 0,00	1 674,00 0,00
807	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,360	305,75 34,07	721,57 80,41
808	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,360	199,70 0,00	471,29 0,00
809	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3	18,000	735,92 85,14	13 246,56 1 532,52
810	DE16B	(Устройство усиленного основания под звенья трубы: укладка плашмя бордюрного камня Б/У в 2 слоя=9,7м3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	180,000	69,57 17,97	12 523,32 3 235,32
811	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,500	700,46 93,66	1 751,16 234,14
812	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3	11,500	2 526,85 301,77	29 058,77 3 470,40
813	DI122	(TB 120-25-3 - gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,500	9 109,60 756,80	95 650,80 7 946,40
814	DI124	(aripelor laterale П12.18) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,120	8 459,57 548,68	26 393,87 1 711,88

1	2	3	4	5	6	7
815	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,960	10 967,19 1 144,66	54 397,24 5 677,51
816	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	13,000	554,18 109,74	7 204,35 1 426,57
817	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	62,500	112,30 53,35	7 018,58 3 334,65
818	IzF20A	(=12kg) 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	20,000	50,56 24,60	1 011,22 491,92
819	DI119	(лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,600	3 366,50 301,77	5 386,40 482,84
820	CP21B	(Mortar ciment M20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,400	2 863,55 851,40	1 145,42 340,56
821	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	1,720	567,08 0,00	975,38 0,00
822	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	1,720	3 017,45 834,35	5 190,01 1 435,08
823	TsC03F1	(русло+котлован под ресбирму) 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	0,690	1 507,01 0,00	1 039,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
824	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	90,000	13,50 0,00	1 215,00 0,00
825	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,690	305,91 34,00	211,08 23,46
826	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,690	199,65 0,00	137,76 0,00
827	DI130	(на входе трубы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,255	64 139,02 15 466,90	16 355,45 3 944,06
828	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,255	24 307,10 5 363,65	-6 198,31 -1 367,73
829	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	55,700	4,07 4,07	226,57 226,57
830	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	55,700	21,90 0,00	1 219,83 0,00
831	DI119	(упоры 2,5*0,4*0,5) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,000	3 367,65 301,77	3 367,65 301,77
832	DI130	(на выходе трубы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,140	64 137,21 15 467,07	8 979,21 2 165,39
833	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,140	17 349,14 3 831,29	-2 428,88 -536,38
834	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37	kg	30,800	4,07 4,07	125,25 125,25

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
835	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	30,800	21,90 0,00	674,52 0,00
836	DI119	(упоры 2,0*0,4*0,5) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,800	3 371,24 301,77	2 696,99 241,42
837	nota	Устройство рисбермы в конце укрепления 3,0*3,5*1,0	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
838	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,120	793,08 793,08	95,17 95,17
839	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	700,45 93,65	420,27 56,19
840	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,700	3 368,99 301,77	2 358,29 211,24
841	DE16B	(Заполнение рисбермы на глубину Н=0,5м бортовым камнем Б/У =1,1м3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	20,000	69,57 17,97	1 391,48 359,48
		Total	Lei			305 417,70
		Total Устройство круглой жб трубы TS120-25-3 d=1.2m,L=19.54m , на ПК84+86 Inclusiv salariu				**305 417,70 38 725,16**
		6.17. Устройство круглой жб трубы 2d1.5m L=19.4, на ПК85+24				
842	TsC03F1	(русло) 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	1,710	1 507,70 0,00	2 578,16 0,00
843	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	7,000	194,88 194,88	1 364,13 1 364,13

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
844	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	13,600	52,03 52,03	707,61 707,61
845	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	345,000	13,50 0,00	4 657,50 0,00
846	TsC03F2	(котлован) 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	1,520	1 882,61 0,00	2 861,57 0,00
847	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	295,000	13,50 0,00	3 982,50 0,00
848	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,300	305,79 34,05	1 009,11 112,38
849	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	3,300	199,55 0,00	658,50 0,00
850	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3	37,700	735,92 85,14	27 744,19 3 209,78
851	DE16B	(Устройство усиленного основания под звенья трубы: укладка плашмя бордюрного камня Б/У в 2 слоя=16.74м3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	310,000	69,57 17,97	21 567,94 5 571,94
852	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,300	700,46 93,65	3 712,44 496,37
853	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3	25,500	2 526,65 301,77	64 429,56 7 695,24
854	DI122	(ZK-8-100 -	m3	20,200	9 289,60	187 649,92

1	2	3	4	5	6	7
		gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri			756,80	15 287,36
855	DI123	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,140	11 236,24 1 144,66	35 281,79 3 594,23
856	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,700	11 236,74 1 144,66	75 286,16 7 669,22
857	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,000	554,22 109,74	22 168,64 4 389,44
858	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	157,000	112,27 53,35	17 626,09 8 376,64
859	IzF20A	(=355kg) 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	591,700	50,56 24,60	29 916,73 14 553,45
860	DI119	(лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	4,400	3 367,89 301,77	14 818,71 1 327,81
861	CP21B	(Mortar ciment M20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,800	2 863,55 851,40	2 290,84 681,12
862	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	1,780	566,92 0,00	1 009,12 0,00
863	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,780	3 017,39	5 370,95

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			834,39	1 485,22
864	DI130	(на входе трубы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,440	64 161,73 15 467,09	28 231,16 6 805,52
865	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,440	24 303,07 5 363,82	-10 693,35 -2 360,08
866	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	97,000	4,07 4,07	394,58 394,58
867	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	97,000	21,90 0,00	2 124,30 0,00
868	DI119	(упоры 3,0*0,4*0,5) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,200	3 365,28 301,78	4 038,33 362,13
869	DI130	(на выходе трубы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2	0,390	64 141,31 15 467,10	25 015,11 6 032,17
870	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2	-0,390	17 340,54 3 831,31	-6 762,81 -1 494,21
871	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	83,000	4,07 4,07	337,63 337,63
872	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	83,000	21,90 0,00	1 817,70 0,00
873	DI119	(упоры 2,0*0,4*0,5) Fundatii monolite din beton C30/37	m3	0,800	3 371,24	2 696,99

1	2	3	4	5	6	7
		XC4XD1XF4 la edificiile artificiale			301,77	241,42
874	nota	Устройство рисбермы в конце укрепления 4.3*5.7*1.3	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
875	TsC03F2	(котлован) 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	0,185	1 883,24 0,00	348,40 0,00
876	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	36,000	13,50 0,00	486,00 0,00
877	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,185	306,65 34,27	56,73 6,34
878	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,185	199,24 0,00	36,86 0,00
879	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,270	792,89 792,89	214,08 214,08
880	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,900	700,47 93,66	630,42 84,29
881	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1,100	3 369,41 301,77	3 706,35 331,95
882	DE16B	(Заполнение рисбермы на глубину Н=0,5м бортовым камнем Б/У =1,9м3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	35,000	69,57 17,97	2 435,09 629,09
		Total	Lei			581 805,73
		Total Устройство круглой жб трубы 2d1.5m L=19.4, на ПК85+24 Inclusiv salariu				**581 805,73 88 106,85**
		6.18. Устройство монолитных ж/бетоных быстротоков,слева и				

1	2	3	4	5	6	7
		справа от дороги, общей протяженностью L=3158m с шашечным гасителем скорости воды				
883	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	19,800	2 166,00 0,00	42 886,80 0,00
884	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	19,800	1 306,50 0,00	25 868,70 0,00
885	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3 802,000	17,25 0,00	65 584,50 0,00
886	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,000	194,88 194,88	4 871,90 4 871,90
887	TRI1AA04 C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	48,000	52,03 52,03	2 497,44 2 497,44
888	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	48,000	17,25 0,00	828,00 0,00
889	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	20,050	305,81 34,06	6 131,56 682,82
890	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	20,050	199,57 0,00	4 001,33 0,00
891	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	80,000	113,40 0,00	9 072,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
892	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,200	792,75 792,75	1 744,05 1 744,05
893	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	822,000	700,46 93,65	575 777,30 76 983,59
894	DI119	(быстроток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	1 269,000	3 367,52 301,77	4 273 384,70 382 951,21
895	DI126	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	56,790	24 228,24 2 308,24	1 375 921,75 131 084,95
896	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =10.5m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	1 748,000	47,02 6,62	82 187,76 11 575,26
897	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0,316t) 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	1 748,000	27,70 24,60	48 418,25 42 993,81
898	DI119	(упор) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	7,300	3 367,41 301,77	24 582,12 2 202,95
899	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,598	16 908,21 2 308,21	10 111,11 1 380,31
900	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,017	16 909,41 2 309,41	287,46 39,26
901	DI119	(зуб) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	18,600	3 367,47 301,77	62 634,88 5 613,00
902	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,249	16 908,27 2 308,27	21 118,43 2 883,03
903	DI119	(водобойная стенка) Fundatii	m3	1,700	3 367,71	5 725,10

1	2	3	4	5	6	7
		monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale			301,78	513,02
904	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,138	16 908,12 2 308,12	2 333,32 318,52
905	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,012	16 910,00 2 310,00	202,92 27,72
906	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,360	792,81 792,81	285,41 285,41
907	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,600	700,46 93,65	2 521,65 337,15
908	DI119	(гаситель) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	5,400	3 367,84 301,77	18 186,36 1 629,58
909	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,025	16 908,40 2 308,40	422,71 57,71
910	DI126	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,240	24 228,25 2 308,25	5 814,78 553,98
		Total	Lei			6 673 402,29
		Total Устройство монолитных ж/бетоных быстротоков,слева и справа от дороги, общей протяженностью L=3158m с шашечным гасителем скорости воды **Inclusiv salariu**				**6 673 402,29** **671 226,67**
		6.19. Устройство кюветов, укрепленных монолитным бетоном,слева и справа от дороги, общей протяженностью L=1987m с шашечным гасителем скорости воды				
911	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	10,400	2 166,00 0,00	22 526,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
912	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	10,400	1 306,50 0,00	13 587,60 0,00
913	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 997,000	17,25 0,00	34 448,00 0,00
914	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	194,88 194,88	2 923,14 2 923,14
915	TRI1AA04 C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	29,000	52,03 52,03	1 508,87 1 508,87
916	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	29,000	17,24 0,00	500,00 0,00
917	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,550	305,81 34,06	3 226,29 359,29
918	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	10,550	199,56 0,00	2 105,40 0,00
919	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	50,500	113,41 0,00	5 727,00 0,00
920	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,500	792,75 792,75	1 189,12 1 189,12
921	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	520,000	700,46 93,65	364 238,68 48 700,08
922	DI119	(кювет) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	537,000	3 367,52 301,77	1 808 358,93 162 052,64

1	2	3	4	5	6	7
923	DI126	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	35,731	24 228,24 2 308,24	865 699,21 82 475,69
924	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =5.64m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	939,000	47,01 6,62	44 147,06 6 218,06
925	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0,2t) 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	939,000	28,23 24,60	26 506,79 23 095,64
926	DI119	(зуб) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,960	3 370,17 301,74	3 235,36 289,67
927	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,065	16 908,31 2 308,31	1 099,04 150,04
928	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,072	792,22 792,22	57,04 57,04
929	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,720	700,35 93,68	504,25 67,45
930	DI119	(гаситель) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,770	3 361,47 301,74	2 588,33 232,34
931	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,006	16 901,67 2 301,67	101,41 13,81
932	DI126	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,048	24 227,92 2 307,92	1 162,94 110,78
		Total	Lei			3 205 440,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство кюветов, укрепленных монолитным бетоном,слева и справа от дороги, общей протяженностью L=1987m с шашечным гасителем скорости воды Inclusiv salariu				**3 205 440,86 329 443,66**
		6.20. Устройство монолитного лотка L=127m расположенного вдоль удерживающей конструкции ПК40+56 до 41+83 и выпуск				
933	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,288	1 417,99 0,00	408,38 0,00
934	TsC22A1к=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	0,288	1 795,31 0,00	517,05 0,00
935	TsC02C1	(погрузка) 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	0,288	2 548,89 0,00	734,08 0,00
936	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	54,000	17,25 0,00	931,50 0,00
937	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,288	305,21 34,17	87,90 9,84
938	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,288	200,56 0,00	57,76 0,00
939	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.16-32; H=10см)	m3	18,800	700,46 93,65	13 168,63 1 760,70
940	DI119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XD3 XA2 XF4 la edificiile artificiale	m3	25,500	3 367,64 301,77	85 874,80 7 695,24
941	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,345	16 908,24 2 308,24	22 741,58 3 104,58

1	2	3	4	5	6	7
942	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 =0,13м3)	m	41,400	57,47 6,62	2 379,07 274,15
943	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	41,400	50,59 24,60	2 094,30 1 018,27
944	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,060	1 373,50 0,00	82,41 0,00
945	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,800	194,88 194,88	350,78 350,78
946	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	1 507,50 0,00	60,30 0,00
947	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	7,400	17,23 0,00	127,50 0,00
948	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	303,00 33,00	12,12 1,32
949	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,040	196,50 0,00	7,86 0,00
950	примеч	Устройство водоприемного жб короба под ростверком удерживающей конструкции	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(3,7*1,0*1,0h)				
951	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.16-32; H=10см)	m3	0,500	700,48 93,66	350,24 46,83
952	DI119	(жб короб) Fundatii monolite din beton C30/37 XD3 XA2 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,170	3 365,17 301,75	3 937,25 353,05
953	CA02C	(C12/15 XO) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,200	2 141,10 425,70	428,22 85,14
954	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	166,000	20,62 5,39	3 423,70 895,10
955	CL18A	(уголок) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,000	43,19 19,87	388,68 178,79
956	DI124	(П8д-8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,360	10 476,44 548,67	3 771,52 197,52
957	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,000	112,66 53,35	1 013,95 480,19
958	TsC02B1	(umpluturi) 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	0,078	2 718,46 0,00	212,04 0,00
959	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,078	3 582,82 1 060,00	279,46 82,68
960	TsC02B1	(santuri 14.0*0.6*0.8(h)) 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	0,068	2 726,18 0,00	185,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
961	AcF03C	(LA30 fr.8-16mm) 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	0,850	562,01 110,62	477,71 94,03
962	AcA10D	(SDR21 d400*19.1) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m	15,000	1 917,25 21,38	28 758,82 320,69
963	TsC02B1	(umpluturi) 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	0,054	2 721,11 0,00	146,94 0,00
964	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,054	3 584,81 1 059,81	193,58 57,23
		Total	Lei			173 203,51
		Total Устройство монолитного лотка L=127m расположенного вдоль удерживающей конструкции ПК40+56 до 41+83 и выпуск Inclusiv salariu				**173 203,51 17 006,13**
		6.21. Устройство грунтовых кюветов, слева и справа от дороги, общей протяженностью L=1186m				
965	TsC21B1	(основание откосов земполотна под кювет) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,200	2 166,00 0,00	13 429,20 0,00
966	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	6,200	1 306,50 0,00	8 100,30 0,00
967	TsI51A4	Transportarea pamintului cu	t	1 166,000	17,25	20 113,50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km			0,00	0,00
968	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	194,88 194,88	1 948,76 1 948,76
969	TRI1AA04 C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	18,800	52,03 52,03	978,16 978,16
970	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	18,800	17,26 0,00	324,50 0,00
971	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,300	305,80 34,06	1 926,56 214,55
972	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	6,300	199,56 0,00	1 257,22 0,00
973	TsE05B	(дно и откосы кюветов) 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	26,200	113,40 0,00	2 971,20 0,00
974	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,100	792,75 792,75	872,02 872,02
975	TsC03G1	(погрузка щебня от разборки объездной дороги) 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	0,593	1 742,23 0,00	1 033,14 0,00
976	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	77,000	17,25 0,00	1 328,00 0,00
977	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,593	321,55	190,68

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III	m3		35,89	21,28
978	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,593	215,24 0,00	127,64 0,00
979	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,593	3 583,05 1 059,58	2 124,75 628,33
		Total	Lei			56 725,63
		Total Устройство грунтовых кюветов, слева и справа от дороги, общей протяженностью L=1186m Inclusiv salariu				**56 725,63 4 663,10**
		6.22. Перекрытие существующих монолитных колодцев сборными ж.б. плитами				
980	nota	Сущ.прямоугольный жб колодец, стены толщ. 200мм Cm1 (1.4*1.8*1.35h)m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
981	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,500	40,68 40,68	20,34 20,34
982	RpIF14Ак =0,2	(сущ.арматурные выпуски,торчащие из стен колодца d10мм в ручную) Confectionarea pe santier a curbelor din teava de instalatii si teava de constructii, prin indoire 1 1/4-1 1/2"	buc	60,000	25,16 25,16	1 509,82 1 509,82
983	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- наращивание стен колодца h=100mm) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,112	3 168,48 364,11	354,87 40,78

1	2	3	4	5	6	7
984	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	168,47 99,33	168,47 99,33
985	DI124	(ПО 3 (1,5*1,75*0,16) серия 3.006.1-2.87 в.6) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,420	10 483,33 548,69	4 403,00 230,45
986	DE16A	(СТО-1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc	1,000	330,48 28,38	330,48 28,38
987	CP21B	(слой цементного раствора М20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,011	3 098,18 851,82	34,08 9,37
988	AcE07B	(тип Л) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	2 085,81 77,57	2 085,81 77,57
989	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- обетонирование опорного кольца и люка) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,200	3 157,80 364,20	631,56 72,84
990	CN06B	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")=4кг) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2	4,440	101,50 33,11	450,67 147,01
991	nota	Сущ.прямоугольный жб	m3	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		колодец, стены толщ. 200мм Cm2 (1.3*1.3*1.70h)m			0,00	0,00
992	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,150	40,33 40,33	6,05 6,05
993	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- выравнивание стен колодца h=50mm) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,100	3 157,80 364,20	315,78 36,42
994	DI124	(П8д-8 (1,5*1,75*0,16) серия 3.006.1-2.87 в.6) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,180	10 451,83 548,67	1 881,33 98,76
995	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- обетонирование по периметру плит перекрытия) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,210	3 151,00 364,00	661,71 76,44
996	CP21B	(слой цементного раствора M20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,021	3 045,71 851,43	63,96 17,88
997	CN06B	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")=3,0кг) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	3,700	97,01 33,11	358,93 122,51

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat				
998	nota	Сущ. жб кабельный колодец, Cm3 (d1.0*1.26h)m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
999	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,153	1 506,41 0,00	230,48 0,00
1000	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	28,600	17,26 0,00	493,50 0,00
1001	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,153	306,01 33,99	46,82 5,20
1002	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,153	201,18 0,00	30,78 0,00
1003	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,064	1 371,41 0,00	87,77 0,00
1004	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	194,87 194,87	292,31 292,31
1005	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,150	40,33 40,33	6,05 6,05
1006	CL57A	(Соединительные элементы) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,280	56,37 19,87	692,22 243,97

1	2	3	4	5	6	7
1007	DE16B	(КЦ10-9) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,000	839,93 17,97	839,93 17,97
1008	DE16B	(КЦП1-10-2) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,000	890,28 17,97	890,28 17,97
1009	DE16A	(СТО-1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc	1,000	330,48 28,38	330,48 28,38
1010	AcE07B	(тип Л) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000	2 085,81 77,57	2 085,81 77,57
1011	CP21B	(слой цементного раствора М20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,050	3 061,80 851,40	153,09 42,57
1012	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- обетонирование опорного кольца и люка) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,210	3 151,00 364,00	661,71 76,44
1013	DI121	(Обмазочная гидроизоляция из полимерно-битумного слоя (2мм)) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,040	111,44 53,36	561,64 268,95
1014	TsC03B1	(umpluturi) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,079	1 373,92 0,00	108,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
1015	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,079	3 582,78 1 059,75	283,04 83,72
		Total	Lei			21 071,31
		Total Перекрытие существующих монолитных колодцев сборными ж.б. плитами Inclusiv salariu				**21 071,31 3 755,05**
		6.23. Устройство ливневой канализации на PC24+25 (после разборки дорожного покрытия)				
1016	TsC03B1	(котлован) 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	0,019	1 375,26 0,00	26,13 0,00
1017	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	194,87 194,87	58,46 58,46
1018	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,011	1 279,09 0,00	14,07 0,00
1019	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,100	19,05 0,00	40,00 0,00
1020	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,011	280,00 34,55	3,08 0,38
1021	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,011	184,55 0,00	2,03 0,00
1022	TsC54B	(LA30 fr.32-63mm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,110	698,09 93,73	76,79 10,31

1	2	3	4	5	6	7
1023	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	2,000	3 367,66 301,78	6 735,32 603,55
1024	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,029	16 909,66 2 309,66	490,38 66,98
1025	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,176	16 908,01 2 308,01	2 975,81 406,21
1026	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,300	112,08 53,35	1 042,35 496,18
1027	AcE06A	(944*447*76mm) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	4,000	1 891,90 106,90	7 567,59 427,59
1028	nota	Camine prafabricate	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1029	TsC03B1	(котлован) 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	0,018	1 377,22 0,00	24,79 0,00
1030	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	194,90 194,90	38,98 38,98
1031	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	m3	1,000	3 734,91 1 312,11	3 734,91 1 312,11
1032	Pret	КЦД -10	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
1033	Pret	КЦ-10-9	buc	1,000	765,00 0,00	765,00 0,00
1034	Pret	КЦП-1-10	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
1035	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,000	1 916,00 0,00	1 916,00 0,00
1036	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,200	562,20	112,44

1	2	3	4	5	6	7
		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			110,70	22,14
1037	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (гидроизоляция)	m2	3,700	29,22 5,68	108,11 21,00
1038	nota	Прокладка труб	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1039	TsC03B1	(траншея) 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	0,380	1 373,50 0,00	521,93 0,00
1040	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	194,88 194,88	194,88 194,88
1041	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,070	1 311,29 0,00	91,79 0,00
1042	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,440	19,16 0,00	257,50 0,00
1043	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	303,71 33,71	21,26 2,36
1044	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,070	205,43 0,00	14,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1045	AcF03C	(LA30fr.8-16mm) 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	4,600	562,20 110,68	2 586,10 509,14
1046	AcA08B	(tevi din PVC d315) 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	46,000	600,35 36,89	27 616,26 1 697,12
1047	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,260	29,46 29,46	7,66 7,66
1048	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	26,000	73,95 70,95	1 922,70 1 844,70
1049	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	0,020	448,50 170,50	8,97 3,41
1050	nota	Выпуск из ливневой канализации	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1051	AcF03C	(LA30fr.16-32mm) 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	0,060	558,17 110,33	33,49 6,62
1052	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	0,200	3 353,35 301,75	670,67 60,35
1053	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,001	16 870,00 2 270,00	16,87 2,27
1054	DI126	(A500C) Instalarea armaturii	t	0,023	16 907,39	388,87

1	2	3	4	5	6	7
		betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri			2 307,39	53,07
		Total	Lei			61 585,57
		Total Устройство ливневой канализации на PC24+25 (после разборки дорожного покрытия) Inclusiv salariu				**61 585,57 7 845,47**
		Total	Lei			14 758 077,08
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				**14 758 077,08 1 590 188,21**
		7. Amenajarea drumului **7.1. Устройство тротуаров**				
1055	TsC21B1	(корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,081	2 165,92 0,00	6 673,20 0,00
1056	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	34,200	194,88 194,88	6 664,76 6 664,76
1057	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,423	1 306,53 0,00	4 472,25 0,00
1058	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	644,000	19,15 0,00	12 332,50 0,00
1059	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,423	305,81 34,05	1 046,80 116,55
1060	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	3,423	199,47 0,00	682,77 0,00
1061	TsC54C	(LA30 fr.16-32) Strat de fundatie	m3	20,800	700,46	14 569,54

1	2	3	4	5	6	7
		din pietris			93,65	1 948,00
1062	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m	831,000	158,57 28,38	131 769,42 23 583,78
1063	TsC54C	(LA30 fr.16-32) Strat de fundatie din pietris	m3	9,800	700,46 93,65	6 864,50 917,81
1064	DE10A	Borduri prefabricate din beton (БР100*30*18) , pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.058me/m.l) 30x15 cm	m	179,000	328,02 55,81	58 715,09 9 990,71
1065	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 488,000	110,41 24,22	164 293,29 36 035,79
1066	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 488,000	294,24 56,38	437 830,31 83 895,82
		Total	Lei			845 914,43
		Total Устройство тротуаров Inclusiv salariu				**845 914,43 163 153,22**
		7.2. Устройство съездов на ПК20+42-ПК34+43				
1067	NOTA	Tip I (новое покрытие -а/б)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1068	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	12,734	113,41 0,00	1 444,20 0,00
1069	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой -	100 m3	3,154	1 741,92	5 494,00

1	2	3	4	5	6	7
		Разборка щебеночного покрытия h=10см+20см+6см) 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			0,00	0,00
1070	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	410,000	17,25 0,00	7 072,50 0,00
1071	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,154	321,77 35,96	1 014,86 113,43
1072	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,154	214,75 0,00	677,31 0,00
1073	TsC21B1	(устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,767	2 166,02 0,00	10 325,40 0,00
1074	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	4,767	1 306,55 0,00	6 228,32 0,00
1075	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	882,000	17,25 0,00	15 214,50 0,00
1076	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,767	305,84 34,05	1 457,92 162,33
1077	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,767	199,57 0,00	951,34 0,00
1078	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	100m2	14,990	113,40 0,00	1 699,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
1079	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,499	1 549,91 0,00	2 323,32 0,00
1080	NOTA	Устройство дорожной одежды	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1081	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15см Kcomp-1.22)	m3	224,850	656,26 14,19	147 560,20 3 190,67
1082	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	299,800	704,54 28,38	211 221,17 8 508,32
1083	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	149,900	824,52 56,76	123 596,29 8 508,32
1084	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,200	10 521,08 0,00	12 625,30 0,00
1085	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 499,000	238,43 5,68	357 408,64 8 508,32
1086	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,450	10 510,04 0,00	4 729,52 0,00
1087	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 499,000	196,53 4,73	294 591,26 7 090,27
1088	NOTA	Tip I Усиление существующего а.б.	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1089	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	0,305	14,82 0,00	4,52 0,00
1090	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,010	10 223,00 0,00	102,23 0,00
1091	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,500	196,57 4,73	5 995,34 144,26
		Total	Lei			1 211 737,94
		Total Устройство съездов на ПК20+42-ПК34+43 Inclusiv salariu				**1 211 737,94 36 225,92**
		7.3. Устройство съездов на ПК40+0,4-ПК55+43				
1092	NOTA	Tip I (новое покрытие -а/б)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1093	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	14,220	113,42 0,00	1 612,80 0,00
1094	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка щебеночного покрытия h=10см+20см+6см) 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	1,413	1 742,09 0,00	2 461,58 0,00
1095	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	184,000	17,25 0,00	3 174,00 0,00
1096	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,413	321,42 35,95	454,16 50,80
1097	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,413	215,02 0,00	303,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
1098	TsC21B1	(устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,423	2 166,00 0,00	13 912,20 0,00
1099	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	6,423	1 306,52 0,00	8 391,75 0,00
1100	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 189,000	17,25 0,00	20 510,00 0,00
1101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,423	305,82 34,05	1 964,25 218,72
1102	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	6,423	199,52 0,00	1 281,49 0,00
1103	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	14,240	113,38 0,00	1 614,60 0,00
1104	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,424	1 549,86 0,00	2 207,00 0,00
1105	NOTA	Устройство дорожной одежды	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1106	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15см Kcomp-1.22)	m3	215,100	656,26 14,19	141 161,18 3 052,27
1107	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN	m3	286,780	704,54 28,38	202 048,35 8 138,82

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
1108	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	143,390	824,52 56,76	118 228,53 8 138,82
1109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,150	10 516,77 0,00	12 094,28 0,00
1110	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 433,900	238,43 5,68	341 887,41 8 138,82
1111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,430	10 523,40 0,00	4 525,06 0,00
1112	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 433,900	196,52 4,73	281 797,04 6 782,35
1113	NOTA	Tip I Усиление существующего а.б.	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1114	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	0,133	12,78 0,00	1,70 0,00
1115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,010	10 223,00 0,00	102,23 0,00
1116	DI108	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	0,930	1 709,65 53,51	1 589,97 49,76
1117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,001	9 930,00 0,00	9,93 0,00
1118	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP	m2	13,300	196,50	2 613,40

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			4,73	62,91
		Total	Lei			1 163 946,73
		Total Устройство съездов на ПК40+0,4-ПК55+43 Inclusiv salariu				**1 163 946,73 34 633,27**
		7.4. Устройство съездов на ПК58+29-ПК85+41				
1119	NOTA	Tip I (новое покрытие -а/б)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1120	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	12,797	113,42 0,00	1 451,40 0,00
1121	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка щебеночного покрытия h=10см+20см+6см) 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	2,367	1 741,94 0,00	4 123,18 0,00
1122	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	308,000	17,25 0,00	5 313,00 0,00
1123	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,367	321,63 35,93	761,29 85,05
1124	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,367	214,75 0,00	508,32 0,00
1125	TsC21B1	(устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,218	2 166,00 0,00	11 302,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1126	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	5,218	1 306,49 0,00	6 817,25 0,00
1127	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	965,000	17,25 0,00	16 646,00 0,00
1128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,218	305,80 34,05	1 595,64 177,66
1129	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	5,218	199,55 0,00	1 041,24 0,00
1130	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	12,797	113,42 0,00	1 451,40 0,00
1131	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,280	1 550,02 0,00	1 984,03 0,00
1132	NOTA	Устройство дорожной одежды	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1133	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15см Kcomp-1.22)	m3	191,960	656,26 14,19	125 975,65 2 723,91
1134	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	255,940	704,54 28,38	180 319,97 7 263,58
1135	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere	m3	127,970	824,53 56,76	105 514,77 7 263,58

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire				
1136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,020	10 524,98 0,00	10 735,48 0,00
1137	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 279,700	238,43 5,68	305 121,89 7 263,58
1138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,380	10 510,63 0,00	3 994,04 0,00
1139	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 279,700	196,52 4,73	251 492,13 6 052,98
1140	NOTA	Tip I Усиление существующего а.б.	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1141	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	1,999	14,13 0,00	28,25 0,00
1142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,160	10 533,50 0,00	1 685,36 0,00
1143	DI108	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	21,870	1 710,18 53,54	37 401,60 1 170,96
1144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,060	10 554,17 0,00	633,25 0,00
1145	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	199,900	196,52 4,73	39 283,94 945,53
		Total	Lei			1 115 181,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Устройство съездов на ПК58+29-ПК85+41 Inclusiv salariu				**1 115 181,28 32 946,83**
		7.5. Устройство подъезда к зданию,слева на ПК81+25 покрытие из щебня L=34m,примыкает к существующему				
1146	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	1,886	113,26 0,00	213,60 0,00
1147	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (	100 m3	0,189	2 165,08 0,00	409,20 0,00
1148	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,189	1 308,10 0,00	247,23 0,00
1149	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	35,500	13,49 0,00	479,00 0,00
1150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,189	307,78 34,02	58,17 6,43
1151	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,189	200,95 0,00	37,98 0,00
1152	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,886	12 249,88 467,33	23 103,28 881,39
1153	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,886	2 775,20 0,00	-5 234,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			19 314,44
		Total Устройство подъезда к зданию,слева на ПК81+25 покрытие из щебня L=34m,примыкает к существующему Inclusiv salariu				**19 314,44 887,82**
		7.6. Устройство въездов во дворы				
1154	TsC03F1	(корыта) 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	0,890	1 507,12 0,00	1 341,34 0,00
1155	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t	167,000	21,00 0,00	3 507,00 0,00
1156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,890	305,99 34,01	272,33 30,27
1157	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,890	199,25 0,00	177,33 0,00
1158	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	4,397	113,40 0,00	498,60 0,00
1159	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,489	792,78 792,78	387,67 387,67
1160	DI111	(LA30 fr.32-63mm; fr.8-16cm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	489,000	110,41 24,22	53 991,64 11 842,41
1161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,390	10 528,72 0,00	4 106,20 0,00
1162	DB16Hк=1,25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de	m2	489,000	245,66 5,91	120 127,20 2 891,17

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica				
		Total	Lei			184 409,31
		Total Устройство въездов во дворы **Inclusiv salariu**				**184 409,31** **15 151,52**
		7.7. Устройство объездной дороги на этапе строительства справа вдоль дороги,L=6231m				
1163	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,010	1 550,08 0,00	4 665,75 0,00
1164	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	30,100	86,50 0,00	2 603,65 0,00
1165	TsC21B1	(устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	14,700	2 166,00 0,00	31 840,20 0,00
1166	TsC22D1к =5	(+50м) 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	14,700	2 700,00 0,00	39 690,00 0,00
1167	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	14,700	1 306,50 0,00	19 205,55 0,00
1168	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2 734,200	17,25 0,00	47 165,00 0,00
1169	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,700	305,82 34,06	4 495,61 500,62

1	2	3	4	5	6	7
1170	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	14,700	199,58 0,00	2 933,80 0,00
1171	TsE05B	(верх земполотна) 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	2,500	113,52 0,00	283,80 0,00
1172	TsE05B	(поверхность корыта дороги) 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	101,110	113,40 0,00	11 466,00 0,00
1173	TsE05B	(откосы насыпи) 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	2,700	113,33 0,00	306,00 0,00
1174	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	101,110	12 249,89 467,32	1 238 586,14 47 251,09
1175	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	101,110	2 775,15 0,00	280 595,42 0,00
		Total	Lei			1 683 836,92
		Total Устройство объездной дороги на этапе строительства справа вдоль дороги,L=6231m Inclusiv salariu				**1 683 836,92 47 751,71**
		7.8. Instalarea si demontarea indicatoarelor rutiere temporare				
1176	DF18A	(Pilon tip CKM 1,30;	buc	13,000	866,06	11 258,83

1	2	3	4	5	6	7
		Gr.1buc=10kg;d=60mm;L=3.5m) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.10m3/buc)			103,11	1 340,48
1177	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	380,000	682,44 26,49	259 327,20 10 065,44
1178	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	13,000	20,81 20,81	270,56 270,56
1179	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	380,000	20,81 20,81	7 908,56 7 908,56
1180	TsC02D1	(погрузка строительнго мусора) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,026	2 956,92 0,00	76,88 0,00
1181	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	5,200	17,21 0,00	89,50 0,00
1182	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,026	321,92 36,54	8,37 0,95
1183	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,026	224,62 0,00	5,84 0,00
		Total	Lei			278 945,74
		Total Instalarea si demontarea indicatoarelor rutiere temporare Inclusiv salariu				**278 945,74 19 585,99**
		7.9. Instalarea indicatoarelor rutiere				
1184	DF18A	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=10kg;d=60mm;L=3.5m) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton	buc	89,000	866,06 103,11	77 079,69 9 177,14

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 =0.10m3/buc)				
1185	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	127,000	682,44 26,49	86 669,88 3 363,98
1186	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	4,000	878,63 103,11	3 514,52 412,45
1187	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,000	7 559,48 41,62	15 118,95 83,24
		Total	Lei			182 383,04
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				**182 383,04 13 036,81**
		7.10. Демонтаж и переустановка дорожных знаков				
1188	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	32,000	20,81 20,81	665,98 665,98
1189	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	36,000	20,81 20,81	749,24 749,24
1190	TsC02D1	(погрузка строительнго мусора) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,016	2 945,00 0,00	47,12 0,00
1191	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3,200	17,19 0,00	55,00 0,00
1192	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,016	330,62 35,62	5,29 0,57
1193	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,016	211,25 0,00	3,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1194	TRI1AA04 C2	(непригодных стоек и знаков) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,133	51,95 51,95	6,91 6,91
1195	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,133	48,87 0,00	6,50 0,00
1196	TRI1AA08 E1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, din vagon, categoria 1	t	0,133	51,95 51,95	6,91 6,91
1197	DF18A	(типа СКМ 1.3 d=60mm L=3.5m; demontat)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.10m3/buc)	buc	22,000	259,66 103,11	5 712,61 2 268,51
1198	DF19A	Montarea indicatoarelor (demontat) pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	21,000	59,48 41,62	1 249,07 874,10
1199	DF19B	Montarea indicatoarelor (demontat) pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	4,000	89,22 62,44	356,87 249,74
		Total	Lei			8 864,88
		Total Демонтаж и переустановка дорожных знаков Inclusiv salariu				**8 864,88 4 821,96**
		7.11. Установка километровой тумбы				
1200	DF18A	(Pilon tip СКМ 1,30; Gr.1buc=5.4kg;d=60mm;L=1.9m) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.10m3/buc)	buc	6,000	587,16 103,12	3 522,99 618,69
1201	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,432	570,00 85,19	246,24 36,80
1202	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	1,620	3 367,10	5 454,71

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale			301,78	488,89
1203	DF11Aadapt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	6,000	3 717,41 45,41	22 304,45 272,45
		Total	Lei			31 528,39
		Total Установка километровой тумбы Inclusiv salariu				**31 528,39 1 416,83**
		7.12. Executarea marcajului rutier				
1204	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	2 375,060	129,53 44,46	307 642,91 105 599,90
		Total	Lei			307 642,91
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				**307 642,91 105 599,90**
		7.13. Instalarea stilpii de directionare				
1205	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	360,000	179,61 45,41	64 658,88 16 346,88
		Total	Lei			64 658,88
		Total Instalarea stilpii de directionare Inclusiv salariu				**64 658,88 16 346,88**
		7.14. Montarea parapetului metalic rutier H2-A-W4 (=L710m) (см.спецификацию раздел АД л.152)				
1206	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4 (gr.25.8kg/m) , conform SR EN 1317	m	710,000	816,62 20,81	579 800,31 14 776,52
		Total	Lei			579 800,31
		Total Montarea parapetului metalic rutier H2-A-W4 (=L710m) (см.спецификацию				**579 800,31 14 776,52**

1	2	3	4	5	6	7
		раздел АД л.152) **Inclusiv salariu**				
		7.15. Устройство барьерного ограждения с левой стороны дороги на участке L=196m,(ПК75+50-ПК78+46) (используется ранее демонтированное ограждение)				
1207	TRI1AA04 C1	(stilpi=1.386t,sectia=2.9t) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	4,286	52,02 52,02	222,97 222,97
1208	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (с временной площадки)	t	4,286	11,55 0,00	49,50 0,00
1209	TRI1AA09 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	4,286	28,39 28,39	121,66 121,66
1210	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	4,286	2 970,43 2 970,43	12 731,27 12 731,27
		Total	Lei			13 125,40
		Total Устройство барьерного ограждения с левой стороны дороги на участке L=196m,(ПК75+50-ПК78+46) (используется ранее демонтированное ограждение) Inclusiv salariu				**13 125,40** **13 075,90**
		7.16. Parapet protector pietonal L=60m				
1211	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	32,000	1,50 0,00	48,00 0,00
1212	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3	0,160	699,94 93,44	111,99 14,95
1213	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3	1,120	2 380,79 301,79	2 666,49 338,01
1214	CL17B	(стойки из квадрата 60*60*2 +декоративная заглушка	kg	706,000	43,63 19,87	30 801,03 14 025,40

1	2	3	4	5	6	7
		пирамидка=0,208тн; секции из квадрата 20*20*1,5+50*30*2+листовая сталь =0.498тн) Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare				
1215	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,706	315,95 226,05	223,06 159,59
1216	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	0,706	716,71 361,39	506,00 255,14
		Total	Lei			34 356,57
		Total Parapet protector pietonal L=60m **Inclusiv salariu**				**34 356,57** **14 793,09**
		Total	Lei			7 725 647,17
		Total Amenajarea drumului **Inclusiv salariu**				**7 725 647,17** **534 204,17**

		Total	Lei	84 978 208,59
		Asigurarea sociala	24 %	1 763 212,20
		Total		86 741 420,79
		Cheltuieli de regie	6 %	5 204 485,25
		Total		91 945 906,04
		Beneficiu	2 %	1 838 918,12
		Total		93 784 824,16
		TVA	20 %	18 756 964,83
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**112 541 788,99** **7 346 717,49**

Intocmit SRL "Rutador"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului G104 Ialoveni - Costesti - Molesti - M3, sectorul km 2.00-8.67 (sector de drum or. Ialoveni - s. Costesti).

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de reparatie a drumului G104 Ialoveni - Costesti - Molesti - M3, sectorul km 2.00-8.67 (sector de drum or. Ialoveni - s. Costesti).

Valoarea de deviz 112 541 788,99 Lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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	10,070	94,60	952,62
2.	7111020030200	Miner	h-om	665,840	94,60	62 988,47
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	59,826	94,60	5 659,54
4.	7122050013400	Zidar	h-om	49,229	94,60	4 657,06
5.	7123010010200	Betonist	h-om	13 384,664	94,60	1 266 189,21
6.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	14,948	94,60	1 414,08
7.	7123020011130	Fierar	h-om	5 272,708	94,60	498 798,18
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 507,986	94,60	142 655,45
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	592,802	94,60	56 079,05
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 916,960	94,60	275 944,42
11.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	9 124,513	94,60	863 178,92
12.	7129020012800	Pavator	h-om	9 162,176	94,60	866 741,87
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 557,915	94,60	147 378,76
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 912,713	94,60	559 342,66
15.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,105	94,60	3 415,53
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 816,364	94,60	171 828,02
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,960	94,60	1 509,82
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,010	94,60	7 568,95
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,400	94,60	510,84
20.	7136080025001	Montator	h-om	2,579	94,60	243,97
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	410,189	94,60	38 803,88
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,384	94,60	414,73
23.	7212030022700	Sudor	h-om	29,315	94,60	2 773,20
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	141,960	94,60	13 429,42
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,850	94,60	12 851,41
26.	7422090100200	Corhonitor	h-om	18,550	94,60	1 754,83
27.	8141260100100	Fasonator	h-om	58,830	94,60	5 565,32
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 138,315	94,60	486 084,62
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 695,968	94,60	255 038,60
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,246	94,60	3 901,88
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	16 683,919	94,60	1 578 298,73
32.	9312040019600	Sapator	h-om	113,567	94,60	10 743,45
		Total manopera				**7 346 717,4**

						9

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	218,760	117,50	25 704,30
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,269	18,50	282,48
3.	11110001000032 0	Plante florare anuale si bienale (скумпия,лох серебристый, тамарикс	buc	572,000	85,00	48 620,00
4.	11110001000131 0ba22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7 452,640	1 555,50	11 592 581, 52
5.	11110001000131 1mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5 329,239	1 880,50	10 021 633, 94
6.	11110001000131 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	138,471	1 555,50	215 391,64
7.	11202062010361	Savura	m3	113,376	210,50	23 865,65
8.	1243454657	Microbile	kg	831,271	25,00	20 781,78
9.	14111222016451 a4	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	102,996	440,50	45 369,74
10.	14111222016451 a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	10,380	440,50	4 572,39
11.	14111222016461 04181	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	2 809,200	440,50	1 237 452,6 0
12.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008------ Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1 072,969	440,50	472 642,85
13.	14111222016601 9la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	258,912	440,50	114 050,74
14.	14111222016601 9la32;	(LA30 fr.32-63mm ;fr.8-16cm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	85,086	440,50	37 480,38
15.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	34,064	440,50	15 005,20
16.	14111222016601 la328	(LA30 fr.32-63;fr.8-16) Piatra sparta 20-40 mm	m3	20,031	440,50	8 823,66
17.	14111222016619 9la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	1 946,624	440,50	857 487,87
18.	14111222016611 a32	(LA30fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	834,397	440,50	367 551,89
19.	14111222016729 la16	LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008------ Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6 443,097	440,50	2 838 184,2 3
20.	14111222016721 a32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13 425,450	440,50	5 913 910,7 2
21.	14111222017521 la24	(LA30 16-24mm) Piatra sparta 10-20	m3	15,570	440,50	6 858,58
22.	14111222017521 la8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	154,494	440,50	68 054,60
23.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1 723,257	440,50	759 094,63
24.	14111222017521 a32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta	m3	0,126	440,50	55,50
25.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	56,469	250,00	14 117,25
26.	14211022000681 000	Pietris LA20 fr.32-63	m3	118,650	440,50	52 265,33
27.	14211022000681 a16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	135,659	440,50	59 757,80
28.	14211022000681 a32	(LA30 fr.32-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	20,516	440,50	9 037,29
29.	14211022004677 410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	9 672,660	500,50	4 841 166,3 4

30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,517	350,00	4 730,95
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,902	350,00	17 815,70
32.	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,922	350,00	322,70
33.	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,550	500,50	55 330,28
34.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,440	350,00	2 604,00
35.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	63,686	350,00	22 290,10
36.	142110220054944тб	торкретбетон	m3	1,617	1 939,00	3 135,36
37.	14211022060361a16	(LA30 fr.16-32mm)) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	36,469	440,50	16 064,59
38.	14211022060361a32	(LA30fr.32-63mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,205	440,50	90,30
39.	14211022060361a8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,586	440,50	2 460,64
40.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,065	350,00	1 422,75
41.	160239321	Geomaterial (PGM=G 100/100) SM SR EN 15381:2008 B1	m2	1 494,800	82,00	122 573,60
42.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,116	5,00	140,57
43.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1 889,750	37,71	71 262,49
44.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,060	6 725,00	403,50
45.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,507	6 725,00	10 134,58
46.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	6 725,00	369,88
47.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	91,651	6 725,00	616 353,04
48.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,200	6 725,00	1 345,00
49.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,131	410,00	53,71
50.	2010237318750	Distantieri	buc	3 891,435	0,15	583,73
51.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	271,404	400,00	108 561,60
52.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	596,551	1,20	715,87
53.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,300	1 200,00	360,00
54.	2320166200676	White spirit	kg	0,332	45,30	15,04
55.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	131,680	25,00	3 292,00
56.	2320187315789	Decofrol	kg	361,872	19,80	7 165,07
57.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,290	9,93	62,46
58.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	10,636	9 926,00	105 572,92
59.	23203226000401	Bitum	t	76,760	9 926,00	761 919,75
60.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	888,555	9,93	8 823,34
61.	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	565,899	17,00	9 620,28
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,256	30,50	190,81
63.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,248	48,40	12,00
64.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,080	50,00	454,00
65.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,671	65,20	239,35
66.	243011610380099	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")) Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	449,000	50,00	22 450,00
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,161	54,20	442,32
68.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 733,794	58,71	101 791,05

69.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	831,271	30,75	25 561,58
70.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,507	20,50	10,39
71.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	5,363	16,25	87,15
72.	2521216700500315	(tevi din PVC d315) Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	48,310	534,30	25 812,03
73.	2521216701001400	Teava din polietilena (SDR21 d400*19.1)	m	15,377	1 820,80	27 998,44
74.	2521216710001800	(PE100 SDR21 d800mm) Teava polietilena PE80 SDR11	m	9,054	1 950,00	17 655,30
75.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	19,873	6 725,00	133 645,92
76.	2521302602904пп50	(пенополистирол толщ. 50мм) Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	102,204	52,30	5 345,27
77.	2523156713811d90np	(Tub neperforata din PE-100 d90mm L=1.1m) Fiting polietilena (mufa, cot, teu	buc	42,230	141,50	5 975,54
78.	2523156713811d90pp	(Tub perforata din PE-100 d90mm L=0.2m) Fiting polietilena (mufa, cot, teu	buc	42,230	39,20	1 655,42
79.	2615107326105-PI	Indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	2,000	7 500,00	15 000,00
80.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	507,000	650,00	329 550,00
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 871,380	2,54	12 373,30
82.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 380,800	2,54	6 047,23
83.	26511221003971 0	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	321,090	2 540,00	815 568,60
84.	26511221003971088	Bitum	t	109,460	9 926,00	1 086 499,96
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 226,660	2,54	3 115,72
86.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,806	2,54	2,05
87.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 710,560	2,54	29 744,82
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,258	0,80	1,01
89.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1 510,320	191,70	289 528,34
90.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	360,000	109,20	39 312,00
91.	266112640101044	(bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	6,000	3 672,00	22 032,00
92.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	750,00	750,00
93.	2661126433101061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,000	765,00	765,00
94.	26611264331084021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10	buc	1,000	750,00	750,00
95.	266310210000011c16	Beton (C16/20)	m3	13,000	1 565,50	20 351,50
96.	26631021000001 2	Beton (C12/15 XO)	m3	0,207	1 425,50	295,08
97.	2663102100000160	C16/20(X0) Beton	m3	97,308	1 565,50	152 335,68
98.	2663102100001-15	Beton clasa C16/20	m3	0,304	1 565,50	475,91
99.	26631021000016	C16/20 XF1 Beton clasa...(pt.informatie	m3	19,113	1 565,50	29 921,40
100.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,413	1 425,50	588,73
101.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,078	1 238,00	96,56

102.	2664102102018 M20	Mortar ciment M20	m3	0,519	1 238,00	642,51
103.	266612280021zp 35	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	6,042	16 555,00	100 025,31
104.	26661228002855 5	(БР100*30*18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 384,890	170,00	235 431,30
105.	26661228003255 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	835,155	90,00	75 163,95
106.	26661228005619 777	(TB 120,25-3 - gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	10,500	6 650,00	69 825,00
107.	26661228005619 zk1	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	20,200	6 830,00	137 966,00
108.	2666122800561t s100	(TS100-25-3 -gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	14,980	10 100,00	151 298,00
109.	2666122800561t s101	(TSS100 -gr.=1209kg;W=0.55m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,100	7 850,00	8 635,00
110.	2666122800561t s80	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	16,950	8 242,00	139 701,90
111.	26661228005621 524	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	3,234	6 976,00	22 560,38
112.	26661228005621 541	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	6,901	6 976,00	48 141,38
113.	26661228005621 544	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	5,109	6 714,00	34 301,83
114.	26661228005633	(portal) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	9,651	6 913,00	66 717,37
115.	26661228005633 9	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc)Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	15,204	6 764,00	102 839,88
116.	26661228005634	(3.0*1.0*0.2m) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	28,139	8 870,00	249 592,93
117.	2666122800563п 8	(П8д-8) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,371	8 870,00	3 290,77
118.	2666122800563п 8д	(П8д-8 (1,5*1,75*0,16) серия 3.006.1-2.87 в.6) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,185	8 870,00	1 640,95
119.	2666122800563п о3	(ПО 3 (1,5*1,75*0,16) серия 3.006.1-2.87 в.6) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,433	8 870,00	3 840,71
120.	26661228006111	(CTO-1) Element prefabricat din beton armat	buc	2,014	300,00	604,20
121.	2666122800611к ц1	(КЦ10-9) Element prefabricat din beton armat	buc	1,007	765,00	770,36
122.	2666122800611к цп10	(КЦП1-10-2) Element prefabricat din beton armat	buc	1,007	815,00	820,71
123.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,450	1 200,00	540,00
124.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	280,620	3,00	841,86
125.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	3,264	2 014,00	6 573,68
126.	2682132601626p	Carton bitumat (Ruberoid)	m2	43,200	10,60	457,92
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	501,563	151,62	76 046,99

127.						
128.	27106020000001	Otel beton -Armatura A240	t	7,654	14 600,00	111 748,40
129.	27106020000002	zd-pieselor inglobate in beton	t	14,400	22 500,00	324 000,00
130.	2710602000000500	Otel beton -Armatura A500C	t	180,866	14 600,00	2 640 643,60
131.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,550	14,60	8,03
132.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,203	14,60	2,96
133.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,497	14,60	7,26
134.	2710602200000500	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	22 268,125	14,60	325 114,62
135.	2710602300000240	(A240C) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 119,475	14,60	60 144,33
136.	2710703517201500	(A500C) Armatura	t	0,108	14 600,00	1 576,80
137.	2710703517201A240	Armatura A240	t	1,634	14 600,00	23 856,40
138.	2710703517201A500	Armatura (A500C)	t	18,139	14 600,00	264 829,40
139.	2710703517201c70*70	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Armatura	t	92,809	21 920,00	2 034 373,28
140.	2710703517201c240	Armatura (A240 -сетка 200*200)	t	0,280	21 920,00	6 137,60
141.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,090	24,50	2,20
142.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	150,780	24,50	3 694,10
143.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	258,434	24,50	6 331,63
144.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,000	22,50	202,50
145.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	4,000	656,54	2 626,16
146.	281110630179400401	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=10kg;d=60mm;L=3.5m) Stilp metalic confectionat industrial	buc	102,000	606,40	61 852,80
147.	281110630179400402	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=5.4kg;d=60mm;L=1.9m) Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,000	327,50	1 965,00
148.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	706,000	22,50	15 885,00
149.	2811236309900c	Confectii metalice (Соединительные элементы)	kg	12,899	22,50	290,23
150.	28301273030011	Arbori (Саженец)	buc	630,000	150,00	94 500,00
151.	2873122000751	Piese forjate	kg	143,268	22,50	3 223,54
152.	2873122004100c	(A240 -сетка 150*150) Plase sudate	kg	100,444	21,92	2 201,73
153.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	241,248	33,00	7 961,19
154.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,124	54,00	6,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,575	54,00	193,05

155.						
156.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	58,000	1,41	81,78
157.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	1 014,000	1,41	1 429,74
158.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	116,000	1,41	163,56
159.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,000	1,41	81,78
160.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	11,300	15,60	176,27
161.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,580	15,60	9,04
162.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 130,000	1,41	1 593,30
163.	2875274200000л	Capac cu rama (тип Л)	buc	3,040	1 916,00	5 824,64
164.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	360,000	25,00	9 000,00
165.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	20,400	3 500,00	71 400,00
166.	28752742036240 4	(944*447*76mm) Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	4,080	1 750,00	7 140,00
167.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,800	22,50	108,00
168.	2875277301001h 1w41	Complect de parapet metalic (H2-A-W4 (gr.25.8kg/m) , conform SR EN 1317)	t	18,318	30 000,00	549 540,00
169.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,760	125,00	3 720,00
170.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,720	3,59	20,54
171.	4029050	Mortar de ciment	m3	12,998	1 238,00	16 091,52
172.	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	6,698	1 238,00	8 292,13
173.	4029050m20	Mortar de ciment (M20)	m3	3,639	1 238,00	4 505,09
174.	4029050м20	Mortar de ciment (M20)	m3	0,044	1 238,00	54,47
175.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4 013,610	30,00	120 408,30
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 225,811	30,00	36 774,33
177.	4100126202818	Apa	m3	176,091	30,00	5 282,73
178.	85296374132101 4zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	48,000	14 300,00	686 400,00
179.	85296374132102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc	2,000	9 300,00	18 600,00
180.	85296374132103	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc	2,000	7 200,00	14 400,00
181.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	574,400	21,90	12 579,36
182.	C12/15XF2	C12/15 (XF2) Beton	m3	1,142	1 425,50	1 627,92
183.	C16/20	(C16/20) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	79,900	1 565,50	125 083,45
	C30/37 XC4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,632	2 390,00	3 900,48

184.	XD3 XF4					
185.	C30/37 XC2 XD2 XA2 X	Beton C30/37 XC2 XD2 XA2 XF4	m3	654,890	2 390,00	1 565 187,10
186.	C30/37 XC2 XD2 XF4 X	Beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2	m3	0,865	2 390,00	2 067,35
187.	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	209,271	2 390,00	500 157,69
188.	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	2 121,792	2 390,00	5 071 082,88
189.	C30/37 XD3 XA2 XF4	Beton C30/37 XD3 XA2 XF4	m3	230,076	2 390,00	549 881,64
		Total materiale de construcţii				**61 776 142,65**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,660	860,00	567,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	739,585	231,50	171 213,92
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	44,899	269,00	12 077,84
4.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,280	269,00	5 455,32
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	75,356	269,00	20 270,78
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	24,850	269,00	6 684,65
7.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,123	15,00	1,84
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,478	15,00	97,18
9.	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	6,913	860,00	5 945,18
10.	2922140007000	Macara	h-ut	1 183,885	860,00	1 018 141,10
11.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1 123,653	147,00	165 176,99
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	114,003	472,87	53 908,60
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,210	161,00	33,81
14.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	425,203	2 000,00	850 406,00
15.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,755	140,00	245,70
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	22,203	991,00	22 003,18
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 408,034	600,00	844 820,40
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 271,705	400,00	508 682,00
19.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	561,827	400,00	224 730,80
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4 385,219	400,00	1 754 087,60
21.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	325,484	400,00	130 193,60
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	168,685	400,00	67 474,00
23.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	216,445	400,00	86 578,00
24.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	238,356	400,00	95 342,40
25.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	561,827	900,00	505 644,30
26.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	708,146	900,00	637 331,40
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 946,052	670,00	1 303 854,84
28.	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	4,352	670,00	2 915,84

29.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	14,775	120,00	1 773,00
30.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	87,358	620,00	54 161,96
31.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	347,192	675,00	234 354,60
32.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	193,637	675,00	130 704,98
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	721,340	675,00	486 904,53
34.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,080	55,00	4,40
35.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	561,827	338,00	189 897,53
36.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,470	140,00	1 185,80
37.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	238,189	150,00	35 728,35
38.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	561,827	217,00	121 916,46
39.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	427,446	217,00	92 755,78
40.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,092	217,00	19,96
41.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	8,952	217,00	1 942,58
42.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	87,823	120,85	10 613,41
43.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	8,952	221,00	1 978,39
44.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	22,494	120,85	2 718,40
45.	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1 788,516	1 000,00	1 788 516,00
46.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	8,952	120,00	1 074,24
47.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	24,850	354,09	8 799,14
48.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,900	25,00	22,50
49.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,513	25,00	37,82
50.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	228,148	231,50	52 816,27
51.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	404,325	231,50	93 601,24
52.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,048	338,00	16,22
53.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,808	150,00	5 671,20
54.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	561,827	515,00	289 340,90
55.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,570	80,00	45,60
56.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	12,018	850,00	10 215,30
57.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,059	445,00	26,26
58.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,088	122,00	620,74
59.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,059	450,00	26,55
60.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,982	140,00	137,48
61.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,060	445,00	471,70
62.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,710	860,00	29 850,60
63.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	55,342	860,00	47 594,12
64.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	18,144	860,00	15 603,84
65.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	101,674	860,00	87 439,64
66.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	425,203	450,00	191 341,35
67.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5 342,031	500,00	2 671 015,50
68.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 239,857	565,00	700 519,24
		Total utilaje de construcţii				**15 855 348,45**

Total	Lei	84 978 208,59
Asigurarea sociala	24 %	1 763 212,20
Total		86 741 420,79
Cheltuieli de regie	6 %	5 204 485,25
Total		91 945 906,04
Beneficiu	2 %	1 838 918,12
Total		93 784 824,16
TVA	20 %	18 756 964,83

Total deviz: **112 541 788,99**

Intocmit SRL "Rutador"

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a drumului G104 Ialoveni - Costesti - Molesti - M3, sectorul km 2.00-8.67 (sector de drum or. Ialoveni - s. Costesti).

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de prigatire				
		1.1. (Ведомость объемов работ nr.6) Разборка существующего бортового камня БР100.30.18 L=708m				
1	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка бортового камня) 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			1 742,00 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			592,28
2	DG04B	(Вручную - Разборка бортового камня= 708*10%=70,8m=3,82m3) Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 / 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		Total	Lei			2 143,26
3	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 / 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			480,76
4	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,90 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		Total	Lei			2 102,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			322,37 / 35,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,84
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	284,21
		Total	Lei			122,50
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			215,26 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,50
		Total	Lei			81,80
7	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка основания под борт) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 742,65 / 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				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,65
		Total	Lei			716,23
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	Lei			952,50
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			322,19 35,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,91
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	284,14
		Total	Lei			132,42
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,87 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,00
		Total	Lei			88,31
		1.2. (Ведомость объемов работ nr.4) На разборку существующего аварийного моста на ПК24+64 L=12,0m schema statica 2*5.75				
11	DG06B	(Разборка выравнивающего слояиз а/б, защитная гидроизоляция,толщ.8см) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			553,66 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	269,00	161,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,85	72,51
		Total	Lei			3 676,28
12	TsC02D1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 959,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	620,00	2 959,09
		Total	Lei			195,30
13	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			21,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,01
		Total	Lei			307,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			322,12 35,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,76
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	286,36
		Total	Lei			21,26
15	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5	100 m3			217,88

1	2	3	4	5	6	7
		*2=1.0km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	13,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	204,55
		Total	Lei			14,38
16	DG06B	(Разборка пешеходного ограждения (опоры из бетона и металлические перила) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			553,66 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	269,00	161,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,85	72,51
		Total	Lei			775,12
17	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			182,10
18	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			21,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	Lei			73,50
19	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			322,86 33,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	33,57
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	289,29
		Total	Lei			4,52
20	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			192,86 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	192,86
		Total	Lei			2,70
21	PI06Dк=0,8	(Демонтаж сборных плит b=8.25m;h=0.34m;L=5.75m; inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			5 416,76 3 187,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 187,64
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	860,00	2 229,12
		Total	Lei			10 833,52
22	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			21,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	Lei			1 660,50
23	TrB22D4H	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 6 t	t			12,39 3,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0100	860,00	8,60
		Total	Lei			979,48
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			215,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,91
		Total	Lei			68,08
25	TsC04C1adapt	(demolarea elementelor podetului existent cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;productivitatea=8h-ut/100m3) 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 depozite, teren catg. III **********p25	100 m3			5 360,00 / 0,00
	2952260003502t	(cu ciocan pneumatic (masa=2.0t) pe baza de exavator ;masa=25tn;) Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	8,0000	670,00	5 360,00
		Total	Lei			2 915,84
26	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 507,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			820,08
27	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			21,00 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	Lei			2 285,00
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,32 / 35,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,99
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	282,90
		Total	Lei			174,80
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,39 / 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,24
		Total	Lei			116,63
30	DG06B	(Разбор деформационного укрепления русла) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			553,66 / 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	269,00	161,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,85	72,51
		Total	Lei			4 318,53
31	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 511,79 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 511,79
		Total	Lei			117,92
32	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			20,99 /

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	20,99
		Total	Lei			361,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			322,05 36,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,41
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	285,64
		Total	Lei			25,12
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			210,26 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	11,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	198,97
		Total	Lei			16,40
35	TsC18B1	(расчистка русла моста от ила,грунт 1категории,включая мусор,траву,корни кустарника) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 850,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	675,00	1 850,35
		Total	Lei			264,60
36	TsC22B1к=2	(+20м) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 171,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	675,00	2 171,33
		Total	Lei			310,50
37	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 508,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 508,67
		Total	Lei			215,74
38	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			20,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	20,99
		Total	Lei			361,00
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			322,03 35,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,73
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	3,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,22
		Total	Lei			46,05
40	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			215,24 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,94
		Total	Lei			30,78
		1.3. (Ведомость объемов работ nr.11) Демонтаж существующего покрытия на съезде слева ПК24+33				

1	2	3	4	5	6	7
41	PI06Aк=0,8	(DEMONTAREA - placi 3*1.5*0.2(h); inclusiv incarcarea in auto) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			514,28 94,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	94,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	860,00	419,68
		Total	Lei			2 057,12
42	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,23
		Total	Lei			136,50
43	TrB22D4C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			80,02 19,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0700	860,00	60,16
		Total	Lei			633,76
44	TsC03G1	(Экскоператором с погрузкой - Разборка основания под плитами) 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			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			17,42
45	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,14
		Total	Lei			24,00
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			308,00 38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	38,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	270,00
		Total	Lei			3,08
47	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			203,00 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	203,00
		Total	Lei			2,03
		1.4. (Ведомость объемов работ nr.13) Разборка существующей металлической трубы d0.8m L=5.5m,без оголовков, на съезде слева, ПК30+93				
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 719,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 719,55
		Total	Lei			119,66
49	TsC22B1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta	100 m3			3 267,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta, teren catg. II				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	675,00	3 267,50
		Total	Lei			143,77
50	RpAcA49F	(d0.8m L=5.5m) Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600-800 mm	m			705,09 313,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,50	12,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	50,00	59,50
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	14,60	1,46
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	140,00	215,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	860,00	103,20
		Total	Lei			3 877,97
51	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,27
		Total	Lei			39,00
52	TrB22D4C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			80,30 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,84
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0700	860,00	60,46
		Total	Lei			66,25
		1.5. (Ведомость объемов работ nr.15) Разборка существующей полиэтиленовой трубы d0.4m L=5.0m, без оголовков, на съезде слева, ПК50+36				
53	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			2 728,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 728,00
		Total	Lei			136,40
54	TsC22B1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			3 267,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	675,00	3 267,00
		Total	Lei			163,35
55	RpAcA58D	(d0.4m L=5.0m) Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 315-400 mm	buc			142,99 133,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4100	94,60	133,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	80,00	9,60
		Total	Lei			142,99
56	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			46,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	46,43
		Total	Lei			6,50
57	TrB22D4A	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			138,21 33,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,79
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,1200	860,00	104,43
		Total	Lei			19,35
		1.6. (Ведомость объемов работ				

1	2	3	4	5	6	7
		nr.3) Разборка существующей дорожной одежды				
58	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка сущ.покрытия)	100m2			14,12 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	565,00	14,12
		Total	Lei			5 999,74
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,93 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		Total	Lei			4 946,77
60	DI155Ek=1,1	(Hmed=11cm;Y=2.2t/m3)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			33,05 1,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	1,06
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	2 000,00	20,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	565,00	5,66
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	450,00	4,50
		Total	Lei			1 403 755,78
61	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			177 325,00
62	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,66 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,50
		Total	Lei			15 029,68
63	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,83 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,50
		Total	Lei			10 038,32
64	TsC03G1	(Экскоператором с погрузкой - Разборка остатков асфальтобетонного покрытия по трассе за исключением участка усиления дороги hcp=0,04м) 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			1 742,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,02
		Total	Lei			28 623,07
65	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			62 355,50
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,65

1	2	3	4	5	6	7
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,50
		Total	Lei			5 284,97
67	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,82 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,49
		Total	Lei			3 529,70
68	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка существующего щебеночного и песчанного основания hcp=0,39м) 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			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			278 369,59
69	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			496 177,50
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,50
		Total	Lei			51 399,75
71	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,83 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,50
		Total	Lei			34 330,30
		1.7. (Ведомость объемов работ nr.41) Устройство подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции, L=196,5m,B=3,5-7,0м				
72	TsC19B1	(срезка отвалов - бульдозером) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 040,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	675,00	1 040,00
		Total	Lei			280,80
73	TsC26B1к=4	(+20м) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			2 025,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	675,00	2 025,00
		Total	Lei			546,75
74	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 305,26

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 305,26
		Total	Lei			352,42
75	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			862,50
76	TsC19B1	(корыто - бульдозером) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 039,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	675,00	1 039,21
		Total	Lei			498,82
77	TsC26B1к=4	(+20м) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			2 025,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	675,00	2 025,00
		Total	Lei			972,00
78	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 306,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,50
		Total	Lei			627,12
79	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			1 535,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,81 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			229,36
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,57 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			149,68
82	TsA01B1	(нарезка уступов) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			72,84 72,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
		Total	Lei			422,48
83	TsD01B	(работа на отвале) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			170,09
84	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			3 018,45 / 835,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,28
		Total	Lei			175,07
85	TsD08B1	(Уплотнение привозного насыпного грунта) 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			1 613,70 / 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		Total	Lei			806,85
86	TsE05B	(поверхность площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,42 / 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,42
		Total	Lei			941,40
87	TsE05B	(откосы выемки, насыпи) 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			112,80 / 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	112,80
		Total	Lei			56,40
88	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 249,89 / 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661la 32	(LA30fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	440,50	8 325,45
	141112220175211 a24	(LA30 16-24mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	440,50	660,75
	1411122201645la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	440,50	440,50
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	210,50	210,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,23
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	675,00	174,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	565,00	233,90
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	850,00	90,12
		Total	Lei			101 674,07
89	TsC03F1	(Погрузка а/б крошки от ранее фрезированного а/б покрытия) 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			1 507,91 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,91
		Total	Lei			613,72
90	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			17,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 4 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			1 544,00
91	DA12C	(а/б крошка- H=0,05m) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			145,11 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	565,00	2,83
		Total	Lei			5 905,98
		1.8. (Ведомость объемов работ nr.10) Разборка существующего бетонного покрытия на съездах				
92	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка существующего бетонного покрытия hcp=0,1м и щебеночного основания hcp=0,1м) 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			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			827,45
93	DG06B	(11.9m3*0.5=5.95m3------ Разборка существующего бетонного покрытия hcp=0,1м) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			553,66 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	269,00	161,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,85	72,51
		Total	Lei			3 294,26
94	TsA01C1	(11.9m3*0.5=5.95m3------Разборка существующего щебеночного основания hcp=0,1м) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			137,18 137,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	94,60	137,18
		Total	Lei			816,21
95	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			402,71
96	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			2 047,50
97	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,55

1	2	3	4	5	6	7
						35,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,89
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,44
		Total	Lei			190,68
98	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			215,24 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,61
		Total	Lei			127,64
		1.9. (Ведомость объемов работ nr.8) Разборка существующего бетонного тротуара слева				
99	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка существующего бетонного покрытия hср=0,06м и щебеночного основания hср=0,1м) 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			1 741,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 741,75
		Total	Lei			917,90
100	DG06B	(Разборка существующего бетонного покрытия hср=0,06м) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			553,66 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	269,00	161,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,85	72,51
		Total	Lei			3 654,15
101	TsA01C1	(Разборка существующего щебеночного основания hср=0,1м) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			137,17 137,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	94,60	137,17
		Total	Lei			905,32
102	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			1 274,74
103	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			2 113,00
104	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,62 35,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,89
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			211,95
105	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,84 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,81
		Total	Lei			141,58
		1.10. (Ведомость объемов работ nr.9) Разборка асфальто-бетонного тротуара слева				
106	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка существующего асфальто-бетонного покрытия hср=0,03м и щебеночного основания hср=0,1м) 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			1 739,42 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 739,42
		Total	Lei			90,45
107	DG06B	(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия hср=0,03м) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			553,63 / 319,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,73
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	269,00	161,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,85	72,50
		Total	Lei			166,09
108	TsA01C1	(Разборка существующего щебеночного основания hср=0,1м) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			137,17 / 137,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	94,60	137,17
		Total	Lei			41,15
109	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 / 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			58,27
110	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,27 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,27
		Total	Lei			186,50
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			315,17 / 35,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,86
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	279,31
		Total	Lei			18,28
112	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			213,10 / 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	15,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	197,93
		Total	Lei			12,36
		1.11. (Ведомость объемов работ nr.46) Ремонт приемного существующего коллектора 2(2,5*2,0)м L=10,0м на ПК24+64				
113	DG06B	(Расчистка трубы от мусора) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			553,66 / 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	269,00	161,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,85	72,51
		Total	Lei			3 321,95
114	CP21B	(Заделка дефектов в швах цементным раствором М20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 641,25 / 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,15
	2664102102018M 20	Mortar ciment M20	m3	1,0200	1 238,00	1 262,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	860,00	516,00
		Total	Lei			1 056,50
115	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 / 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			468,27
116	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			21,00 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	Lei			189,00
117	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			317,67 / 36,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,33
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	281,33
		Total	Lei			19,06
118	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			217,17 / 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	14,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,50
		Total	Lei			13,03
		1.12. (Ведомость объемов работ nr.42) Устройство подъездной дороги и строительной площадки к водобойному колодцу, L=47,6m,B=3,5-6,0м				
119	TsC19B1	(корыто - бульдозером) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180	100 m3			1 039,09 /

1	2	3	4	5	6	7
		CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	675,00	1 039,09
		Total	Lei			342,90
120	TsC26B1к=4	(+20м) Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*4=20 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			2 025,00 / 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	675,00	2 025,00
		Total	Lei			668,25
121	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 307,52 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 307,52
		Total	Lei			431,48
122	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			1 069,50
123	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,45 / 34,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,12
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			100,80
124	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			198,85 / 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,18
		Total	Lei			65,62
125	TsE05B	(поверхность площадки) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,37 / 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,37
		Total	Lei			235,80
126	TsE05B	(откосы выемки, насыпи) 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			112,80 / 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	112,80
		Total	Lei			28,20
127	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 249,78 / 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661la 32	(LA30fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	440,50	8 325,45
	141112220175211 a24	(LA30 16-24mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	440,50	660,75
	1411122201645la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	440,50	440,50
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	210,50	210,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	675,00	174,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,08
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	565,00	233,87
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	850,00	89,90
		Total	Lei			25 479,54
128	DI134A1к=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 775,15 0,00
	1411122201661la 32	(LA30fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	440,50	2 775,15
		Total	Lei			5 772,31
		1.13. (Ведомость объемов работ nr.21) Разборка подъездной дороги и строительной площадки к удерживающей конструкции, L=196,5m,B=3,5-7,0м				
129	TsC19C1	(разборка щебеночного покрытия, включая а/б крошку, H=0,2м) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			1 255,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	675,00	1 255,51
		Total	Lei			2 439,45
130	TsC22E1к=2	(+20м) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3			1 269,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	675,00	1 269,00
		Total	Lei			1 649,70
131	TsC22E1к=6	(+60м) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3			3 807,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	675,00	3 807,51
		Total	Lei			2 448,23
132	TsC03B1	(засыпка основания стенки срыва оползня щебнем от разборки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,45
		Total	Lei			2 668,61
133	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			3 017,34 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,99
		Total	Lei			5 862,70
134	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			113,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,42
		Total	Lei			941,40
		1.14. (Ведомость объемов работ				

1	2	3	4	5	6	7
		nr.22) Разборка подъездной дороги и строительной площадки к водобойному колодцу, L=47,6m,B=3,5-6,0м				
135	TsC19C1	(разборка щебеночного покрытия, включая а/б крошку, H=0,2м) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			1 256,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	675,00	1 256,13
		Total	Lei			614,25
136	TsC22E1к=4	(+40м) Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III	100 m3			2 538,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	675,00	2 538,49
		Total	Lei			1 241,32
137	TRI1AA04C1	(перемещение засыпки до 10м по дну оврага) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			1 456,84
138	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			3 017,30 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,92
		Total	Lei			1 475,46
139	TsD01C	(работа на отвале) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		Total	Lei			1 989,15
140	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			113,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,37
		Total	Lei			235,80
		1.15. (Ведомость объемов работ nr.7) Разборка существующего плиточного тротуара				
141	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка существующего плиточного тротуара hср=0,06м и щебеночного основания hср=0,15м) 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			1 741,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 741,78
		Total	Lei			1 048,55
142	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2			67,16 67,16

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	94,60	34,05
		Total	Lei			2 138,53
143	TsA01C1	(Разборка существующего щебеночного основания hср=0,15м) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			137,17 137,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	94,60	137,17
		Total	Lei			411,51
144	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			582,74
145	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			21,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	Lei			2 587,00
146	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,47 36,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,01
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,46
		Total	Lei			212,81
147	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			215,54 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,90
		Total	Lei			142,69
		1.16. (Ведомость объемов работ nr.5) Разборка существующего неработающего ливневого приемного колодца L=7,2м на проезжей части ПК24+33				
148	AcE06Aк=0,5	(DEMONTAREA) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			53,45 53,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	53,45
		Total	Lei			694,84
149	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,00 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,00
		Total	Lei			84,76
150	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			23,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	23,01
		Total	Lei			37,50
151	TrB22D4A	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			137,48 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,1200	860,00	103,41
		Total	Lei			224,09
152	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			180,00 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	180,00
		Total	Lei			2,70
153	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка жб приемного колодца,hср=1,0м) 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			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			78,39
154	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,88
		Total	Lei			226,50
155	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			320,89 35,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,78
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	285,11
		Total	Lei			14,44
156	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			219,78 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	9,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	210,00
		Total	Lei			9,89
		1.17. (Ведомость объемов работ nr.46) Разборка существующей жб трубы TS d=0.8m L=7.5m на съезде слева ПК70+81				
157	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 719,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 719,14
		Total	Lei			190,34
158	TsC22B1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			3 259,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	675,00	3 259,29
		Total	Lei			228,15
159	DG06B	(Разборка оголовков на входе и выходе из трубы) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			553,66 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	269,00	161,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	120,85	72,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 550,24
160	TsC02D1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 967,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	620,00	2 967,14
		Total	Lei			83,08
161	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,61
		Total	Lei			65,00
162	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			326,43 37,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	37,14
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	289,29
		Total	Lei			9,14
163	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			208,57 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	15,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	192,86
		Total	Lei			5,84
164	DI122к=0,8	(demontare TS d=0.8m L=7.5m) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 967,74 605,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	605,44
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 362,30
		Total	Lei			5 312,91
165	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,48
		Total	Lei			320,50
166	TrB22D4B	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t	t			102,06 24,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0900	860,00	77,46
		Total	Lei			688,90
167	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			216,30 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	16,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	200,00
		Total	Lei			5,84
		1.18. (Ведомость объемов работ nr.12) Разборка существующего барьерного ограждения с правой стороны дороги на участке L=82m (ПК40+31-41+13), L=277m;(ПК75+68-78+44) и слева участок L=11m; (ПК40+37-40+48) и L=279m; (ПК75+66-78+45)				
168	DI127к=0,8	(DEMONTAREA ;	t			2 376,35

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi=4.578t,sectia=9.472t) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri				2 376,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 376,35
		Total	Lei			33 387,75
169	TrB22D4A	(Incarcarea in auto) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			137,28 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,1200	860,00	103,23
		Total	Lei			1 340,44
170	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,47
		Total	Lei			463,50
171	TrB22D4A	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			137,28 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,1200	860,00	103,23
		Total	Lei			1 340,44
172	TRI1AA04C1	(stilpi=1.386t,sectia=2.9t) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,02 52,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,02
		Total	Lei			222,97
173	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (с ПК75+66-ПК78+45 на временную площадку для складирования и для последующего использования при монтаже ограждения)	t			11,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,55
		Total	Lei			49,50
174	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,39 28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,39
		Total	Lei			121,66
		1.19. (Ведомость объемов работ nr.43) Разборка объздной дороги справа вдоль дороги				
175	TsC19C1	(Разборка щебеночного покрытия) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			1 255,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	675,00	1 255,50
		Total	Lei			25 388,78
176	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			892,44
177	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (на засыпку в основание грунтового кювета)	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 430,00
178	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			322,09 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,92
		Total	Lei			190,68
179	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			215,61 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,96
		Total	Lei			127,64
180	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			1 929,60
181	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (на засыпку в основание стенки срыва оползня)	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			3 091,00
182	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			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			1 758,08
183	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 582,87 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	231,50	2 523,35
		Total	Lei			4 586,08
184	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 507,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,52
		Total	Lei			27 662,96
185	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (в отвал)	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			44 315,00
186	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,66 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,50
		Total	Lei			5 902,40
187	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			214,84

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,50
		Total	Lei			3 942,30
		1.20. (Ведомость объемов работ nr.14) Demontarea podetului tubular existente d=0.75m,L=12m la PC 40+40.5				
188	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			180,90
189	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			395,00
190	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,92 / 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,92
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			36,47
191	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			202,25 / 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	11,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	191,25
		Total	Lei			24,27
192	PJ05B	(Demolarea capetelor podetului tubular) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			595,22 / 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,85	73,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	269,00	82,31
		Total	Lei			2 678,48
193	PJ05Bk=0.8	(Demolarea- cap in aval (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			476,15 / 351,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	351,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,85	59,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	269,00	65,82
		Total	Lei			1 428,45
194	PJ05Bk=0.8	(Demolarea -fundatie (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			476,19 / 351,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	351,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,85	59,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	269,00	65,86
		Total	Lei			2 857,15

1	2	3	4	5	6	7
195	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 508,74 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 508,74
		Total	Lei			203,68
196	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			445,00
197	DI125k=0.8	(Demontarea d0.75m;L=1.0m;buc=12; inclusiv incarcarea in auto) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			700,06 / 245,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	245,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	860,00	454,10
		Total	Lei			5 320,48
198	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		Total	Lei			911,00
199	TrB22D4C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			80,07 / 19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0700	860,00	60,20
		Total	Lei			1 537,27
200	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			323,93 / 35,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,70
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	3,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	284,96
		Total	Lei			43,73
201	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,03 / 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	201,52
		Total	Lei			45,16
		1.21. (Ведомость объемов работ nr.17) Demontarea podetului tubular existente d=1.2m,L=25m la PC 84+86				
202	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 506,54 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 506,54
		Total	Lei			527,29
203	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			1 152,50

1	2	3	4	5	6	7
204	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,31 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			106,86
205	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,06 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			69,67
206	PJ05B	(Demolarea -peretii portal) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			595,22 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,85	73,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	269,00	82,31
		Total	Lei			2 083,26
207	PJ05B	(Demolarea -podetului tubular d1.2m) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			595,22 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,85	73,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	269,00	82,31
		Total	Lei			10 416,32
208	PJ05Bk=0.8	(Demolarea -fundatie (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			476,17 351,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	351,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,85	59,17
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	269,00	65,85
		Total	Lei			20 475,42
209	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			964,80
210	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			2 187,50
211	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,69 35,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,92
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,70
		Total	Lei			205,88
212	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,89 0,00
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,39

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,50
		Total	Lei			137,53
		1.22. (Ведомость объемов работ nr.18) Demontarea podetului tubular existente 3d=1.2m,L=12m la PC 85+24				
213	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 508,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 508,11
		Total	Lei			414,73
214	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			905,50
215	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,67 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			84,06
216	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			200,22 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	11,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,02
		Total	Lei			55,06
217	PJ05Bk=0.8	(Demolarea -capat de captare (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			476,17 351,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	351,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,85	59,17
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	269,00	65,84
		Total	Lei			7 380,63
218	PJ05Bk=0.8	(Demolarea -fundatie (din beton si zidarie de piatra bruta)) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			476,17 351,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	351,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	120,85	59,17
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	269,00	65,85
		Total	Lei			38 093,97
219	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			3 295,00
220	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,69 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,42
		Total	Lei			307,21
221	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,60 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,15
		Total	Lei			204,94
222	DI125k=0.8	(Demontarea d1.25m;L=1.0m;buc=11; inclusiv incarcarea in auto) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			700,10 / 245,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	245,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	860,00	454,14
		Total	Lei			3 990,57
223	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,45 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,45
		Total	Lei			678,50
224	TrB22D4C	(DESCARCAREA) Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe senile, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t			80,07 / 19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2922140006739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0700	860,00	60,20
		Total	Lei			1 144,94
225	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			216,84 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	15,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	201,40
		Total	Lei			12,36
		1.23. (Ведомость объемов работ nr.19) Обрезка,рубка деревьев,кустарников и корчевка пней				
226	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...30 cm	buc			165,91 / 154,20
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	122,00	11,71
		Total	Lei			8 793,23
227	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)	buc			70,39 / 61,49
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	94,60	59,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	445,00	8,90
		Total	Lei			3 730,67
228	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,	ha			1 760,33 / 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase				
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	450,00	885,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	445,00	875,33
		Total	Lei			52,81
229	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка на автотранспорт)	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			395,43
230	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			47,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	47,43
		Total	Lei			360,50
231	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			293,89 31,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	31,67
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	262,22
		Total	Lei			5,29
232	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			187,78 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	187,78
		Total	Lei			3,38
		2. Lucrari terasamente				
233	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			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			88 615,54
234	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	Lei			106 216,50
235	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			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			65 847,60
236	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			91 854,00
237	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			1 742,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			220 328,16
238	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	Lei			349 464,00
239	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,50
		Total	Lei			69 203,21
240	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,83 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,50
		Total	Lei			27 601,68
241	TsC18B1	(taierea treptelor) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 849,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	675,00	1 849,48
		Total	Lei			12 539,48
242	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,81 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			2 073,41
243	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 550,05 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	675,00	1 073,25
		Total	Lei			147 952,45
244	TsC03G1	(корыта на участке сохраненного земполотна) 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 ********** ******* 9714m3-40m3=9674m3	100 m3			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			168 521,08
245	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			7 795,04
246	TRI1AA04C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			3 954,28

1	2	3	4	5	6	7
247	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			318 376,50
248	TsC03G1	(корыта на участке сохраненного земполотна) 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			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			10 904,92
249	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (на укрепление стенки срыва оползня и засыпки оврага,после устройства водоотбойного колодца)	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	Lei			13 797,00
250	TsC03G1	(корыта на участке новой насыпи и выемки) 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			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			155 212,20
251	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			7 989,92
252	TRI1AA04C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			4 058,34
253	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			293 371,00
254	TsC03G1	(корыта на участке новой насыпи и выемки) 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			1 742,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,00
		Total	Lei			6 097,00
255	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			8 977,50
256	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 550,05 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	675,00	1 073,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			150 820,02
257	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,65 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,50
		Total	Lei			63 175,24
258	TsC50Ck=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 *2=1.0km, teren categoria III	100 m3			214,83 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,50
		Total	Lei			40 098,67
259	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			2 548,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	620,00	2 548,20
		Total	Lei			5 351,22
260	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			4 347,00
261	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			251,97 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	440,50	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	675,00	222,75
		Total	Lei			529,14
262	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			184,31 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	440,50	8,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	675,00	175,50
		Total	Lei			387,05
263	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 582,87 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	231,50	2 523,35
		Total	Lei			22 428,77
		3. Lucrari de finisare si planificare				
264	TsE05B	(terasamente) 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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			54 954,60
265	TsE01B	(terasamente) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,77 792,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,77
		Total	Lei			523,23
266	TsE05B	(acostamente) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2			113,40

1	2	3	4	5	6	7
		si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			18 028,20
267	TsE04B	(caseta) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			49,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	675,00	49,95
		Total	Lei			24 265,58
268	TsE01B	(caseta) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,68 792,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,68
		Total	Lei			499,39
269	TsE04B	(taluzului) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			49,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	675,00	49,95
		Total	Lei			10 789,20
270	TsE01B	(taluzului) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			2 188,00
271	TsE05B	(дно и откосы кюветов) 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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			2 971,20
272	TsE01B	(дно и откосы кюветов) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			872,02
273	TsE05B	(дно и откосы укрепленных кюветов) 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			113,41 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,41
		Total	Lei			5 727,00
274	TsE01B	(дно и откосы укрепленных кюветов) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			1 189,12
275	TsE05B	(дно и откосы быстротоков) 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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			9 072,00

1	2	3	4	5	6	7
276	TsE01B	(дно и откосы быстротоков) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			1 744,05
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Засев трав на откосах земполотна				
277	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			609,42 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	117,50	117,50
		Total	Lei			133 316,72
278	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			92,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
		Total	Lei			20 221,34
		4.2. Удерживающая конструкция из буронабивных свай Ф0,82м Lконстр=163,3м				
279	CQ10D3k=0.93	(cat.II-35% din 1107.2m ---- 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 ********** (in norma inclusiv 50kg ar-ra*0.93=46.5kg)	m			2 449,93 1 165,71
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	94,60	615,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	94,60	299,13
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	94,60	105,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	94,60	145,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,59
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	1 000,00	1 209,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	217,00	70,63
		Total	Lei			949 349,14
280	CQ10G3k=0.93	(cat.III-65% din 1107.2m ---- NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria III cu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii ********** (in norma inclusiv 50kg ar-ra*0.93=46.5kg)	m			2 788,01 1 271,28
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,7000	94,60	677,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8000	94,60	334,32
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	94,60	105,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	94,60	153,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,59
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,5500	1 000,00	1 441,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	217,00	70,63
		Total	Lei			2 006 528,05
281	CQ10D6k=121.54	(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 fiecare kg de armatura in	m			344,93 344,93

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in minus, se adauga sau se scade (ar-ra =0.46.5*1107.2m=51484.8kg total in norma CQ10D3k=0.93 +CQ10G3k=0.93 ; in proiect =186050kg;)				
	7123020011130	Fierar	h-om	0,0300	94,60	344,93
		Total	Lei			381 907,11
282	pret	Armatura A240	t			14 600,00 0,00
	27106020000001	Otel beton -Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			108 186,00
283	pret	Armatura A500C	t			14 600,00 0,00
	2710602000000500	Otel beton -Armatura A500C	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			2 608 144,00
284	pret	Pieselor inglobate in beton	t			22 500,00 0,00
	27106020000002	zd-pieselor inglobate in beton	t	1,0000	22 500,00	22 500,00
		Total	Lei			324 000,00
285	pret	Beton C30/37 XC2 XD2 XA2 XF4	m3			2 390,00 0,00
	C30/37 XC2 XD2 XA2 X	Beton C30/37 XC2 XD2 XA2 XF4	m3	1,0000	2 390,00	2 390,00
		Total	Lei			1 565 187,10
286	TsC03F1	(INCARCAREA slam) 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			1 507,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,44
		Total	Lei			8 812,51
287	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			18 959,50
288	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,75 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	269,95
		Total	Lei			1 787,41
289	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			598,76 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	31,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	567,04
		Total	Lei			3 500,37
290	pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3			440,50 0,00
	14211022000681000	Pietris LA20 fr.32-63	m3	1,0000	440,50	440,50
		Total	Lei			4 911,58
291	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris LA20 fr.32-63) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3			2 723,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 723,57
		Total	Lei			305,04
292	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			1 591,93 / 756,80
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	94,60	122,98
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	94,60	558,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	14,60	0,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	6 725,00	269,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,50	12,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	50,00	12,50
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	20,50	1,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	18,50	1,85
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	269,00	538,00
		Total	Lei			16 142,20
293	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 / 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			1 108,24
294	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			367,50
295	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			301,09 / 33,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,76
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	267,33
		Total	Lei			30,41
296	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			598,61 / 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	30,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	568,12
		Total	Lei			60,46
297	TsC03F1	(котлован от уровня стр-ной площадки, для устройства ростверка) 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			1 507,61 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,61
		Total	Lei			4 507,76
298	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			9 694,50
299	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,81 / 34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			914,38
300	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,56 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,95
		Total	Lei			596,69
301	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			1 510,85
302	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 559,01
303	CB03A	(p-ru toate constructia BC-1----BC4) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,47 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	400,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 725,00	23,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 725,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		Total	Lei			61 660,39
304	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.32-63)--------constructia BC-1;BC-2	m3			700,47 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la 32	(LA30 fr.32-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			10 724,20
305	CA03F	(beton C30/37 XD3 XA2 XF4 -- ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 158,75 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	C30/37 XD3 XA2 XF4	Beton C30/37 XD3 XA2 XF4	m3	1,0250	2 390,00	2 486,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
		Total	Lei			530 670,21
306	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,62 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	271060220000050	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8	kg	1,0250	14,60	14,96

1	2	3	4	5	6	7
	0	mm				
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	Lei			36 485,08
307	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (LA30 fr.32-63)--------constructia BC-3;BC-4	m3			700,42 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068la 32	(LA30 fr.32-63) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,26
		Total	Lei			1 772,05
308	CA03F	(beton C30/37 XD3 XA2 XF4 -- ROSTVERC+ Pereti de sprijin) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 158,74 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	C30/37 XD3 XA2 XF4	Beton C30/37 XD3 XA2 XF4	m3	1,0250	2 390,00	2 486,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
		Total	Lei			85 285,97
309	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,62 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000500	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	Lei			5 898,67
310	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			735,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	675,00	735,64
		Total	Lei			868,05
311	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			3 017,37 834,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,97
		Total	Lei			3 560,50
312	IzF20A	(=0.25m3)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			110,90 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	2,2000	37,71	82,96
		Total	Lei			7 807,10
313	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =1.1m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee,	m			111,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,015625	6 725,00	105,08
		Total	Lei			7 863,69
314	IzF04J1	(Ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			13,35 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626p	Carton bitumat (Ruberoid)	m2	1,0800	10,60	11,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Total	Lei			533,90
315	CN06B	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")=0.308tn) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2			96,44 33,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	243011610380099	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")) Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,799377	50,00	39,97
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	269,00	21,52
		Total	Lei			37 157,89
316	DI121	(Обмазочная гидроизоляция из полимерно-битумного слоя (2мм) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,24 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			16 398,01
		4.3. Устройство вертикальных дрен d0.82m				
317	CQ10D3k=0.93 adapt	(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			2 045,23 761,01
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	94,60	615,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	94,60	145,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,59
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	1 000,00	1 209,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	217,00	70,63
		Total	Lei			126 395,21
318	CQ10G3k=0.93 adapt	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria III cu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m			2 348,11 831,39
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,7000	94,60	677,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	94,60	153,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	30,00	4,59
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,5500	1 000,00	1 441,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	217,00	70,63
		Total	Lei			338 597,99
319	TsC03F1	(INCARCAREA slam) 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			1 507,33 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,33
		Total	Lei			1 460,60
320	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			3 175,50
321	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,17 / 34,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,08
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,28
		Total	Lei			296,68
322	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,23 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,77
		Total	Lei			193,05
323	pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3			440,50 / 0,00
	14211022000681000	Pietris LA20 fr.32-63	m3	1,0000	440,50	440,50
		Total	Lei			47 353,75
324	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati Pietris LA20 fr.32-63) 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			2 721,66 / 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 721,66
		Total	Lei			2 925,78
325	TsC02B1	(Umpluturi in pilotilor forati - argila) 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			2 719,66 / 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 719,66
		Total	Lei			323,64
326	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			3 017,39 / 834,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,69
		Total	Lei			359,07
		4.4. Укрепление обочины				

1	2	3	4	5	6	7
		щебнем по обеим сторонам дороги с ПК25+14-ПК85+36 (ширина 1,0-1,5м,L=11566m)				
327	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	Lei			34 439,40
328	TsC02C1	(погрузка) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			2 548,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	620,00	2 548,20
		Total	Lei			40 516,38
329	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			51 563,50
330	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,83 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			4 862,68
331	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,58 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			3 173,37
332	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.32-63;fr.8-16) de 10 cm	m2			65,95 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166011a328	(LA30 fr.32-63;fr.8-16) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	440,50	55,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	565,00	0,55
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	Lei			10 484,04
		4.5. Посадка влаголюбивых деревьев и кустарников справа от дороги,на оползневом склоне площадью 2000м2 и откосах выемки,слева и справа,на участке ПК66+50-ПК72+20				
333	TsH108A	(акация) Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,50 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	120,00	1,50
		Total	Lei			900,00
334	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi (Разноска саженцев для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			1,37 1,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,37
		Total	Lei			823,02
335	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Посадка саженцев (акация) в готовые ямы)	buc			184,93 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	28301273030011	Arbori (Саженец)	buc	1,0500	150,00	157,50
		Total	Lei			110 960,40
336	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Полив водой с цистерны)	100m2			310,50 62,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	565,00	218,10
		Total	Lei			461,72
337	TsH108A	(скумпия,лох серебристый, тамарикс) Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,50 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	120,00	1,50
		Total	Lei			825,00
338	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	buc			0,83 0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	94,60	0,83
		Total	Lei			457,86
339	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадки кустарников: скумпия,лох серебристый, тамарикс)	buc			137,65 49,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	111100010000320	Plante florare anuale si bienale (скумпия,лох серебристый, тамарикс	buc	1,0400	85,00	88,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	30,00	0,06
		Total	Lei			75 708,60
		4.6. Устройство подпорных стенок из монолитного железобетона				
340	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			22 525,40
341	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			4 677,02
342	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,54
		Total	Lei			6 909,04
343	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			11 637,00
344	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,76 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	269,97
		Total	Lei			1 401,30
345	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,54 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,96
		Total	Lei			914,48
346	TsC19B1	(нарезка уступов в откосе) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 039,46 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	675,00	1 039,46
		Total	Lei			6 102,68
347	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,74 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	269,95
		Total	Lei			1 795,01
348	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 582,87 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	231,50	2 523,35
		Total	Lei			21 035,03
349	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			42 307,72
350	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.1;bloc ZS-1) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 158,77 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0250	2 390,00	2 486,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
		Total	Lei			77 832,02
351	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,62 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	271060220000050	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8	kg	1,0250	14,60	14,96

1	2	3	4	5	6	7
	0	mm				
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	Lei			49 231,16
352	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,25 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000240	(A240C) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	Lei			9 617,00
353	CB03A	(p-ru toate constructia nr.1;bloc ZS-1) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,48 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	400,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 725,00	23,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 725,00	3,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		Total	Lei			70 996,39
354	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.2;bloc ZS-2) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 158,78 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0250	2 390,00	2 486,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	214,98
		Total	Lei			63 965,20
355	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,62 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000500	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	Lei			40 651,30
356	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,25 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000240	(A240C) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	Lei			9 272,80
357	CB03A	(p-ru toate constructia nr.2;bloc ZS-2) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			168,47 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	400,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 725,00	23,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 725,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		Total	Lei			43 212,81
358	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.3;bloc ZS-1) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 158,67 / 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0250	2 390,00	2 486,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
		Total	Lei			38 914,80
359	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,62 / 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000500	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	Lei			24 605,25
360	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,25 / 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000240	(A240C) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	Lei			4 798,36
361	CB03A	(p-ru toate constructia nr.3;bloc ZS-1) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,51 / 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	400,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 725,00	23,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 725,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		Total	Lei			26 168,92
362	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.4;bloc ZS-2) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 158,70 / 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0250	2 390,00	2 486,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
		Total	Lei			71 070,86
363	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,62 / 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000500	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	Lei			45 168,10
364	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,25 / 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000240	(A240C) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	Lei			10 305,35
365	CB03A	(p-ru toate constructia nr.4;bloc ZS-2) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,47 / 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	400,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 725,00	23,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 725,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		Total	Lei			48 014,23
366	CA03F	(beton C30/37 XC4 XD1 XF4 -- constructia nr.5;bloc ZS-1) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 158,75 / 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	C30/37 XC4 XD1 XF4	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0250	2 390,00	2 486,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
		Total	Lei			383 598,41
367	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,62 / 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000500	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	Lei			242 608,36

1	2	3	4	5	6	7
368	CC01F	(A240C) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			20,25 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000240	(A240C) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	Lei			47 376,34
369	CB03A	(p-ru toate constructia nr.5;bloc ZS-1) Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,47 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	400,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 725,00	23,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 725,00	3,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		Total	Lei			257 823,98
370	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			64,76 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2521302602904пп50	(пенополистирол толщ. 50мм) Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	52,30	53,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	Lei			6 488,76
371	AcA54B	(Tub neperforata din PE-100 d90mm L=1.1m) Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			200,61 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811d90пр	(Tub neperforata din PE-100 d90mm L=1.1m) Fiting polietilena (mufa, cot, teu	buc	1,0300	141,50	145,74
		Total	Lei			8 225,13
372	AcA54B	(Tub perforata din PE-100 d90mm L=0.2m) Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			95,24 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811d90pp	(Tub perforata din PE-100 d90mm L=0.2m) Fiting polietilena (mufa, cot, teu	buc	1,0300	39,20	40,38
		Total	Lei			3 905,01
373	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			365,68 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	250,00	255,00
		Total	Lei			20 236,91

1	2	3	4	5	6	7
374	AcF03C	(drenaj din piatra sparta LA30 fr.16-32mm) 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			562,19 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036la 16	(LA30 fr.16-32mm)) Piatra sparta pt. drumuri 8 - 45 mm	m3	1,0250	440,50	451,51
		Total	Lei			19 969,11
375	DI121	(Обмазочная гидроизоляция из полимерно-битумного слоя (2мм) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,25 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,01
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			66 449,77
376	CN06B	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")=0.134tn) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2			96,40 33,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	243011610380099	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")) Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,79857	50,00	39,93
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	269,00	21,52
		Total	Lei			16 175,66
377	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			1 373,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,49
		Total	Lei			22 860,40
378	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 582,86 1 059,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	231,50	2 523,34
		Total	Lei			80 668,20
		5. Sistemul rutier				
379	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,93 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		Total	Lei			4 946,77
380	nota	Устройство бортового камня БР100*30*18 (or.Ialoveni)	m			0,00 0,00
		Total	Lei			
381	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 374,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 374,36
		Total	Lei			375,20
382	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 / 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 773,37
383	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,27 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,27
		Total	Lei			2 197,60
384	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			4 828,50
385	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,78 / 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	269,90
		Total	Lei			445,82
386	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,47 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,89
		Total	Lei			290,82
387	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=10cm)	m3			570,37 / 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			26 008,87
388	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			700,46 / 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			31 940,93
389	DE10A	Borduri prefabricate din beton (БР100*30*18) , pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20=69,5m3) 30x15 cm	m			327,80 / 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	C16/20	(C16/20) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,057965	1 565,50	90,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,54	7,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	266612280028555	(БР100*30*18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		Total	Lei			393 038,15

1	2	3	4	5	6	7
390	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			1 067,47
391	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 583,16 1 059,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,56
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	231,50	2 523,60
		Total	Lei			1 304,27
392	nota	Устройство новой дорожной одежды	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
393	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15см Kcomp-1.22)	m3			656,26 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	142110220046774 10b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	500,50	610,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	565,00	5,48
		Total	Lei			4 788 404,30
394	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			704,54 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la 32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	440,50	559,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	565,00	2,83
		Total	Lei			6 854 258,50
395	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			824,53 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,50	89,42
	141112220167291 a16	LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008------ Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,50	536,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	565,00	8,47
		Total	Lei			4 010 741,80
396	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 521,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 223,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			409 372,24
397	DZ01A	(Prepararea- NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "K" H=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);35%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3;bitum 1%)) Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment	m3			160,49 35,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	30,00	3,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	217,00	16,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	675,00	15,52
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	338,00	26,03
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	147,00	22,64
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	515,00	39,66
		Total	Lei			1 171 014,65
398	pret	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3			440,50 0,00
	1411122201646104181	Piatra sparta LA30 fr.5-20mm	m3	1,0000	440,50	440,50
		Total	Lei			1 237 452,60
399	pret	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t			2 540,00 0,00
	265112210039710	ciment (CEMII/B-LL32.5R)	t	1,0000	2 540,00	2 540,00
		Total	Lei			815 568,60
400	pret	Bitum	t			9 926,00 0,00
	26511221003971088	Bitum	t	1,0000	9 926,00	9 926,00
		Total	Lei			1 086 499,96
401	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			275 647,00
402	DA10B	(NUMAI LUCRU ---- Recycling tip "K" H=15cm - imbogatit cu 4%ciment (Y=1.2t/m3);35%-piatra sparta LA30(Y=1.3t/m3;bitum 1%)) Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			257,23 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	565,00	40,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	900,00	69,30
		Total	Lei			1 876 851,73
403	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 521,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 223,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,30
		Total	Lei			153 505,54
404	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			238,43 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310 ba22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 555,50	219,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Total	Lei			11 598 023,97
405	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 521,28 / 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 223,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,30
		Total	Lei			153 505,54
406	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 524,09 / 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 226,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,30
		Total	Lei			3 472,95
407	DI108	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021;h=4.4cm) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 710,16 / 53,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	11110001000131b ad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 555,50	1 571,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	400,00	32,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
		Total	Lei			195 471,24
408	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 524,09 / 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 226,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,30
		Total	Lei			3 472,95
409	pret	Geomaterial (PGM=G 100/100) SM SR EN 15381:2008 B1	m2			82,00 / 0,00
	160239321	Geomaterial (PGM=G 100/100) SM SR EN 15381:2008 B1	m2	1,0000	82,00	82,00
		Total	Lei			122 573,60
410	TsJ05A	(NUMAI LUCRU) Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor	m2			3,78 / 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
		Total	Lei			5 656,32
411	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,52 / 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 880,50	182,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	Lei			9 779 064,10
		6. Lucrari de arta				
		6.1. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=8.29m на съезде ПК27+18				

1	2	3	4	5	6	7
412	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 372,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 372,64
		Total	Lei			535,33
413	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			974,38
414	TsC03B1	(котлован) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 378,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 378,65
		Total	Lei			71,69
415	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			2 801,84
416	DI122	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 701,73 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts 80	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 242,00	8 242,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,93
		Total	Lei			28 573,62
417	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 305,40 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	152,99
	266612280056339	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc)Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 764,00	6 967,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,26
		Total	Lei			20 431,28
418	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,14 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,49
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,43
		Total	Lei			3 324,84
419	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,30 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,55
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,31
		Total	Lei			3 144,35
420	IzF20A	(=40kg) Etansarea rosturilor de dilatare si	m			50,57

1	2	3	4	5	6	7
		tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			3 371,29
421	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 364,57 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	246,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,40
		Total	Lei			1 009,37
422	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			549,40
423	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			3 017,42 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,05
		Total	Lei			1 206,97
424	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 303,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 303,59
		Total	Lei			119,93
425	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
		Total	Lei			318,00
426	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,43 33,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,91
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	271,52
		Total	Lei			28,10
427	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			200,33 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	9,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	190,76
		Total	Lei			18,43
428	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe	100m2			64 031,48

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm				15 467,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,04
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 664,63
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 573,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	996,30
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 853,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 433,52
		Total	Lei			3 457,70
429	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			24 417,04 5 364,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 364,26
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	17 084,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	498,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	1 470,56
		Total	Lei			-1 318,52
430	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			48,81
431	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			262,80
		6.2. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=8.29m на съезде ПК30+93				
432	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 372,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 372,76
		Total	Lei			617,74
433	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			974,38
434	TsC03B1	(котлован) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 378,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 378,65
		Total	Lei			71,69
435	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			2 801,84
436	DI122	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc)	m3			10 701,73

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts 80	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 242,00	8 242,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,93
		Total	Lei			28 573,62
437	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 305,40 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	152,99
	266612280056339	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc)Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 764,00	6 967,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,26
		Total	Lei			20 431,28
438	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,14 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,48
	4029050m20	Mortar de ciment (M20)	m3	0,0075	1 238,00	9,49
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,43
		Total	Lei			3 324,84
439	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,30 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,08
	4029050m20	Mortar de ciment (M20)	m3	0,0075	1 238,00	9,55
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,31
		Total	Lei			3 144,35
440	IzF20A	(=40kg) 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			50,57 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			3 371,29
441	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 364,57 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	246,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,40
		Total	Lei			1 009,37
442	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			549,40
443	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	100 m3			3 017,42 834,37

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,05
		Total	Lei			1 206,97
444	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 304,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 304,74
		Total	Lei			198,32
445	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,14
		Total	Lei			524,50
446	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			308,03 34,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,21
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	2,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,92
		Total	Lei			46,82
447	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			202,50 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	11,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	190,92
		Total	Lei			30,78
448	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 031,48 15 467,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,04
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 664,63
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 573,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	996,30
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 853,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 433,52
		Total	Lei			3 457,70
449	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			24 417,04 5 364,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 364,26
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	17 084,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	498,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	1 470,56
		Total	Lei			-1 318,52
450	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			48,81
451	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			262,80
452	nota	Устройство приемного колодца на входе трубы	buc			0,00 0,00
		Total	Lei			
453	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 375,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 375,73
		Total	Lei			103,18
454	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 500,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 500,80
		Total	Lei			37,52
455	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,20
		Total	Lei			80,00
456	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			304,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			7,60
457	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			206,40 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	17,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,80
		Total	Lei			5,16
458	TsC54C	(LA30 fr.16-32mm; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			700,50 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,25
		Total	Lei			140,10
459	DI119	(h=0.15-0.20m) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			3 366,50 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	247,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,94
		Total	Lei			5 386,40
460	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,06 2 308,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,06
	2710703517201500	(A500C) Armatura	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			1 826,07
461	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu	100 m3			1 375,73

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 375,73
		Total	Lei			103,18
462	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			3 017,33 835,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,27
		Total	Lei			226,30
		6.3. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.82m L=13.32m на съезде ПК50+36				
463	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			961,45
464	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			974,38
465	TsC03F1	(котлован) 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			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			150,75
466	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	Lei			285,50
467	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			304,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			30,41
468	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			197,80 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	8,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			19,78
469	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			4 552,99
470	DI122	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 701,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts 80	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 242,00	8 242,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,80
		Total	Lei			47 622,12
471	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 305,40 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	152,99
	266612280056339	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc)Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 764,00	6 967,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,26
		Total	Lei			20 431,28
472	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,28 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,63
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,44
		Total	Lei			4 988,56
473	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,17 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	45,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,33
		Total	Lei			4 823,52
474	IzF20A	(=60kg) 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			50,56 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			5 056,10
475	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 364,57 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	246,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,40
		Total	Lei			1 009,37
476	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 029,79
477	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			3 017,27 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,89
		Total	Lei			2 262,95
478	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 031,48 15 467,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,04
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 664,63
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 573,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	996,30
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 853,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 433,52
		Total	Lei			3 457,70
479	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			24 417,04 5 364,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 364,26
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	17 084,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	498,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	1 470,56
		Total	Lei			-1 318,52
480	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			48,81
481	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			262,80
		6.4. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=8.29m на съезде ПК54+72				
482	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			576,87
483	TsC03F1	(котлован) 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			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			120,60
484	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			194,88 194,88

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			194,88
485	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			96,78
486	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	Lei			257,00
487	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,67 33,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,67
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			27,33
488	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			197,33 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	9,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	187,56
		Total	Lei			17,76
489	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			2 801,84
490	DI122	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 701,73 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts80	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 242,00	8 242,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,93
		Total	Lei			28 573,62
491	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 305,40 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	152,99
	266612280056339	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc)Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 764,00	6 967,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,26
		Total	Lei			20 431,28
492	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,14 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,49
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,43
		Total	Lei			3 324,84
493	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			112,45

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,33
		Total	Lei			2 923,70
494	IzF20A	(=40kg) 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			50,57 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			3 371,29
495	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 364,57 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	246,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,40
		Total	Lei			1 009,37
496	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			576,87
497	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			3 017,55 834,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,26
		Total	Lei			1 267,37
498	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 031,48 15 467,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,04
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 664,63
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 573,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	996,30
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 853,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 433,52
		Total	Lei			3 457,70
499	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			24 417,04 5 364,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 364,26
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	17 084,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	498,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	1 470,56
		Total	Lei			-1 318,52

1	2	3	4	5	6	7
500	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			48,81
501	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			262,80
		6.5. Устройство круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=10.81m на съезде ПК55+43				
502	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 372,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 372,87
		Total	Lei			727,62
503	TsC03F1	(котлован) 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			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			120,60
504	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			389,75
505	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			193,55
506	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	Lei			285,50
507	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			304,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			30,41
508	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			197,80 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	8,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			19,78
509	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			3 642,39
510	DI122	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 701,60 / 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts 80	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 242,00	8 242,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,80
		Total	Lei			38 525,76
511	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 305,40 / 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	152,99
	266612280056339	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc)Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 764,00	6 967,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,26
		Total	Lei			20 431,28
512	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,88 / 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	70,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,42
		Total	Lei			4 161,58
513	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,37 / 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			3 820,73
514	IzF20A	(=50kg) 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			50,56 / 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			4 212,86
515	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 364,57 / 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	246,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,40
		Total	Lei			1 009,37
516	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 372,87 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	670,00	1 372,87

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	Lei			727,62
517	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			3 017,55 / 834,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,09
		Total	Lei			1 599,30
518	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,91 / 792,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,91
		Total	Lei			43,61
519	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 150,55 / 15 466,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 466,18
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 675,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 707,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	978,18
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 853,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 427,82
		Total	Lei			3 528,28
520	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			10 386,00 / 2 299,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 299,64
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	7 300,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	244,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	541,45
		Total	Lei			-571,23
521	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 / 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			49,66
522	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 / 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			267,18
		6.6. Реконструкция существующей круглой жб трубы TS80-25-3 d=0.8m L=15,3м с установкой дополнительного звена TS80-25-3 и портальных стенок на съезде ПК73+98				
523	TsA20B	(расчистка трубы от ила) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 / 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			97,44
524	TsC03B1	(котлован) Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 370,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 370,92
		Total	Lei			89,11
525	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			97,44
526	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,33 93,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,69
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			945,45
527	DI122	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 701,40 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts80	(TS80-25-3 -gr.=2123kg;W=0.89m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 242,00	8 242,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,61
		Total	Lei			9 524,25
528	DI124	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 305,40 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	152,99
	266612280056339	(timpane de acostament ST-9 - gr.=3075kg;W=1.23m3/buc)Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 764,00	6 967,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,26
		Total	Lei			20 431,28
529	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			555,82 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	70,90
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,73
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,46
		Total	Lei			1 556,30
530	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,66 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,63
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,36
		Total	Lei			1 013,95
531	IzF20A	(=10kg) 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			50,58 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			843,24
532	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 364,57 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	246,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,40
		Total	Lei			1 009,37
533	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 368,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 368,71
		Total	Lei			95,81
534	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			3 016,57 833,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,71
		Total	Lei			211,16
535	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 150,55 15 466,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 466,18
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 675,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 707,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	978,18
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 853,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 427,82
		Total	Lei			3 528,28
536	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			24 375,27 5 364,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 364,73
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	17 077,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	489,09
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	1 443,82
		Total	Lei			-1 340,64
537	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			49,66
538	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			267,18
		6.7. Устройство ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=103,1m на участке PC24+76-PC25+79 (справа) с выпуском трубой ПЭ-100 d=800mm, L=9m				

1	2	3	4	5	6	7
539	TsC03B1	(под лоток,трубу и оголовок) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			1 428,44
540	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 364,13
541	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,18
		Total	Lei			1 582,54
542	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	Lei			3 734,00
543	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,73 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			321,02
544	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,49 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			209,46
545	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,74 792,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,74
		Total	Lei			1 141,54
546	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			10 086,61
547	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,13
		Total	Lei			163 328,38

1	2	3	4	5	6	7
548	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,89 2 308,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,89
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			913,08
549	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			98 372,12
550	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =0.5m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			47,63 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,006098	6 725,00	41,01
		Total	Lei			3 905,50
551	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =20kg) 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			28,77 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,243902	17,00	4,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Total	Lei			2 359,33
552	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,23 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,00
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			18 406,21
553	DI124	(3.0*1.0*0.2m) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 474,23 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050m20	Mortar de ciment (M20)	m3	0,1200	1 238,00	153,05
	26661228005634	(3.0*1.0*0.2m) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 870,00	9 136,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,40
		Total	Lei			179 109,31
554	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			3 676,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
		Total	Lei			73 537,96
555	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			805,00 805,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	805,00
		Total	Lei			3,22
556	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			760,00

1	2	3	4	5	6	7
						95,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	95,00
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	115,00
		Total	Lei			3,04
557	DI119	(портальная стенка на входе в лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 364,51 301,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,82
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 438,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	245,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,86
		Total	Lei			2 489,74
558	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 907,95 2 307,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 307,95
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			1 234,28
559	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 870,00 2 270,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 270,00
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			16,87
560	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			788,33 788,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	788,33
		Total	Lei			4,73
561	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			699,00 93,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,00
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	96,50
		Total	Lei			41,94
562	DI119	(портальная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 371,24 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	252,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,47
		Total	Lei			2 696,99
563	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 907,76 2 307,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 307,76
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			1 284,99
564	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 870,00 2 270,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 270,00
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			16,87

1	2	3	4	5	6	7
565	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			416,27 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,56
		Total	Lei			374,64
566	GD61Padapt	(PE 100 SDR21 d800mm) Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 500 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fitingului se vor preciza conform proiectului.	m			2 341,80 120,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2349	94,60	22,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2521216710001800	(PE100 SDR21 d800mm) Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	1 950,00	1 961,70
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1950	140,00	27,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2700	860,00	232,20
		Total	Lei			21 076,24
567	TsC03B1	(обратная засыпка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,20
		Total	Lei			1 524,25
568	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			3 017,33 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,98
		Total	Lei			3 349,24
		6.8. . Устройство единного монолитного ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=33,4m на пересечении съездов PC53+31-PC53+51				
569	TsC03B1	(под лоток,щебеночную подготовку и оголовки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 372,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 372,59
		Total	Lei			507,86
570	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			584,63
571	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 506,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 506,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			798,64
572	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	Lei			1 519,50
573	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,75 34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,09
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			162,05
574	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,30 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,49
		Total	Lei			105,63
575	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,68 792,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,68
		Total	Lei			420,12
576	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			700,47 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,25
		Total	Lei			3 278,22
577	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,74 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,12
		Total	Lei			52 199,93
578	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 905,62 2 305,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 305,62
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			270,49
579	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,25 2 308,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,25
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			31 905,87
580	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =0.18m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			48,36 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62

1	2	3	4	5	6	7
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,0062	6 725,00	41,74
		Total	Lei			1 402,54
581	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =6kg) 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			28,14 / 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,206897	17,00	3,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Total	Lei			816,15
582	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,26 / 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,01
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			7 072,09
583	DI124	(3.0*1.0*0.2m) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 474,31 / 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050m20	Mortar de ciment (M20)	m3	0,1200	1 238,00	153,01
	26661228005634	(3.0*1.0*0.2m) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 870,00	9 136,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,37
		Total	Lei			65 254,93
584	DI119	(портальная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 368,99 / 301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,76
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 438,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,86
		Total	Lei			4 986,11
585	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,01 / 2 308,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,01
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			2 468,57
586	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 870,00 / 2 270,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 270,00
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			16,87
587	TsC03B1	(обратная засыпка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			549,40
588	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			3 017,42 / 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,05
		Total	Lei			1 206,97
		6.9. Устройство монолитного ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=9,4m на пересечении съездов PC58+29				
589	TsC03B1	(под лоток,щебеночную подготовку и оголовки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			192,29
590	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			389,75
591	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			120,60
592	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			202,50
593	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			304,25 34,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,25
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			24,34
594	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			196,62 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	11,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	185,62
		Total	Lei			15,73
595	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,73 792,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,73
		Total	Lei			118,91
596	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			700,52 93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,68
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,26
		Total	Lei			1 008,75
597	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37	m3			3 366,98

1	2	3	4	5	6	7
		XC4XD1XF4 la edificiile artificiale				301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,22
		Total	Lei			14 141,31
598	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,00 2 308,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,00
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			84,54
599	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,16 2 308,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,16
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			8 724,61
600	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =0.06m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			50,01 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,006452	6 725,00	43,39
		Total	Lei			465,08
601	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =2.5kg) 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			29,20 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,268817	17,00	4,57
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Total	Lei			271,53
602	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,34 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,13
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,54
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			1 909,74
603	DI124	(3.0*1.0*0.2m) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 472,18 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050m20	Mortar de ciment (M20)	m3	0,1200	1 238,00	152,76
	26661228005634	(3.0*1.0*0.2m) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 870,00	9 134,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,20
		Total	Lei			17 907,43
604	DI119	(портальная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 368,99 301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,76
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 438,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,92

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,86
		Total	Lei			4 986,11
605	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,01 2 308,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,01
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			2 468,57
606	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 870,00 2 270,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 270,00
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			16,87
607	TsC03B1	(обратная засыпка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			192,29
608	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			3 017,21 834,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,71
		Total	Lei			422,41
		6.10. Устройство монолитного ж.б. лотка 0,6*0,8м(внутр), L=12,0m на пересечении съездов PC70+81				
609	TsC03B1	(под лоток,щебеночную подготовку и оголовки) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 374,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 374,58
		Total	Lei			426,12
610	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			194,88
611	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			180,90
612	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			297,00

1	2	3	4	5	6	7
613	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,92 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,92
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			36,47
614	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			202,25 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	11,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	191,25
		Total	Lei			24,27
615	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,63 792,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,63
		Total	Lei			150,60
616	TsC54C	(LA30 fr.16-32; H=10см) Strat de fundatie din pietris	m3			700,51 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,29
		Total	Lei			1 176,85
617	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,67 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,15
		Total	Lei			19 195,73
618	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 903,33 2 303,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 303,33
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			50,71
619	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,18 2 308,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,18
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			11 599,01
620	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =0.08m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			50,36 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,006504	6 725,00	43,74
		Total	Lei			619,45
621	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =2.5kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m			28,08 24,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,203252	17,00	3,46
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Total	Lei			345,41
622	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,27 53,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,36
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,01
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,54
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,36
		Total	Lei			2 155,50
623	DI124	(3.0*1.0*0.2m) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 472,67 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050m20	Mortar de ciment (M20)	m3	0,1200	1 238,00	153,12
	26661228005634	(3.0*1.0*0.2m) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 870,00	9 134,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,32
		Total	Lei			23 877,69
624	DI119	(портальная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 368,99 301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,76
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 438,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,86
		Total	Lei			4 986,11
625	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,01 2 308,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,01
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			2 468,57
626	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 870,00 2 270,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 270,00
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			16,87
627	TsC03B1	(обратная засыпка) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			439,52
628	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			3 017,59 834,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,34
		Total	Lei			965,63
		6.11. Устройство перепускной круглой ж.б. трубы TS100-25-3				

1	2	3	4	5	6	7
		d=1.0m L=11.95m с колодцами на входе и выходе,на ПК29+75				
629	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,26 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,26
		Total	Lei			1 881,36
630	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 / 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 169,26
631	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			452,25
632	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			993,50
633	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,53 / 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			91,66
634	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,27 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			59,78
635	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3			735,92 / 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,50	550,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			11 038,80
636	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 / 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			1 611,05
637	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3			2 526,93 / 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000160	C16/20(X0) Beton	m3	1,0200	1 565,50	1 596,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,03
		Total	Lei			10 360,41
638	DI122	(TS100-25-3 -gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 559,52 / 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts100	(TS100-25-3 -gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	10 100,00	10 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,72
		Total	Lei			53 754,74
639	DI122	(TSS100 -gr.=1209kg;W=0.55m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 309,60 / 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts101	(TSS100 -gr.=1209kg;W=0.55m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 850,00	7 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,80
		Total	Lei			5 670,28
640	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 458,49 / 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	153,02
	26661228005633	(portal) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 913,00	7 120,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,40
		Total	Lei			21 146,22
641	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,47 / 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,72
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,44
		Total	Lei			4 657,58
642	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,36 / 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,34
		Total	Lei			4 741,64
643	IzF20A	(=16kg) 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			50,58 / 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			1 348,85
644	nota	Устройство колодца на входе и выходе 1,45*1,5*1,5(h)	buc			0,00 / 0,00
		Total	Lei			
645	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,59 / 93,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,72

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,30
		Total	Lei			448,38
646	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,44 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,04
		Total	Lei			13 469,78
647	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			8 454,12
648	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 149,00 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 666,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 680,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	1 008,80
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 854,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 429,50
		Total	Lei			6 414,90
649	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			17 349,10 3 831,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	12 189,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	336,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	992,60
		Total	Lei			-1 734,91
650	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			79,27
651	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			427,05
652	DI119	(упор 7,7*0,4*0,5 (h)) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 366,50 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	247,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,94
		Total	Lei			5 386,40
653	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			1 373,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,27
		Total	Lei			1 963,77
654	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			3 017,46 / 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,06
		Total	Lei			4 314,97
		6.12. Устройство перепускной круглой ж.б. трубы TS100-25-3 d=1.0m L=13,42m с колодцами на входе и выходе,на ПК34+60				
655	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			1 922,90
656	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 / 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 169,26
657	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			572,85
658	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			1 259,00
659	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,42 / 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	2,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			116,44
660	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			198,71 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,29
		Total	Lei			75,51
661	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3			735,92 / 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,50	550,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			11 038,80
662	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			1 961,28
663	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3			2 525,95 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000160	C16/20(X0) Beton	m3	1,0200	1 565,50	1 596,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,06
		Total	Lei			13 134,95
664	DI122	(TS100-25-3 -gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 559,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts 100	(TS100-25-3 -gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	10 100,00	10 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,80
		Total	Lei			67 193,86
665	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 458,49 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	153,02
	26661228005633	(portal) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 913,00	7 120,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,40
		Total	Lei			21 146,22
666	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,47 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,72
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,58
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,44
		Total	Lei			4 657,58
667	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,31 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,33
		Total	Lei			5 301,10
668	IzF20A	(=6kg) 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			50,56 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			505,61
669	nota	Устройство колодца на входе и выходе 1,45*1,5*1,5(h)	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		Total	Lei			
670	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,78 792,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,78
		Total	Lei			162,52
671	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,59 93,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,72
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,30
		Total	Lei			448,38
672	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 368,18 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,08
		Total	Lei			12 799,10
673	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,14 2 308,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,14
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			6 442,00
674	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 163,17 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 667,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 656,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	1 041,90
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 854,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 432,39
		Total	Lei			9 111,17
675	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			17 327,04 3 831,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,27
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	12 185,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	331,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	978,59
		Total	Lei			-2 460,44
676	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			105,76
677	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			569,40
678	DI119	(упор 7,7*0,4*0,5 (h)) Fundatii monolite	m3			3 367,09

1	2	3	4	5	6	7
		din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale				301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 438,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,25
		Total	Lei			8 215,69
679	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			2 005,31
680	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			3 017,43 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,08
		Total	Lei			4 405,45
		6.13. Устройство прямоугольной ж.б. трубы 3(2,0*2,0)м L=21,3м на ПК24+64,6				
681	TsC03F1	(русло) 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			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			1 386,90
682	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			779,50
683	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			400,63
684	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	Lei			3 529,50
685	TsC03F2	(котлован) 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			1 882,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	670,00	1 882,91
		Total	Lei			1 826,42
686	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			3 565,50
687	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,89 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			590,37
688	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,36 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,86
		Total	Lei			384,76
689	nota	Устройство оголовков трубы	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
690	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3			735,92 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,50	550,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			5 372,22
691	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,25 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,09
		Total	Lei			37 713,20
692	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc			16 670,88 0,00
	266612280021zp35	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc;volum 1.75m3	buc	1,0070	16 555,00	16 670,88
		Total	Lei			100 025,31
693	CP01B1	(NUMAI LUCRU) (Montarea inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc) Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv	buc			1 308,92 491,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	94,60	435,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	94,60	56,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	860,00	817,00
		Total	Lei			7 853,52
694	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			9 300,00 0,00
	85296374132102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
		Total	Lei			18 600,00
695	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 235,08 3 984,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	6 725,00	100,88
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 725,00	336,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	22,50	27,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	860,00	2 786,40
		Total	Lei			14 470,15
696	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc			7 200,00 / 0,00
	85296374132103	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		Total	Lei			14 400,00
697	PI06D	(Montarea cu macara 40t Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 235,08 / 3 984,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	94,60	3 984,55
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	6 725,00	100,88
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	6 725,00	336,25
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	22,50	27,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	860,00	2 786,40
		Total	Lei			14 470,15
698	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,61 / 93,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,72
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,31
		Total	Lei			378,33
699	nota	Устройство усиления основания под звенья трубы	m3			0,00 / 0,00
		Total	Lei			
700	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 / 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			6 864,50
701	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3			2 526,54 / 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000160	C16/20(X0) Beton	m3	1,0200	1 565,50	1 596,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,13
		Total	Lei			113 694,08
702	DI126	(A240 -сетка 200*200) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			24 228,25 / 2 308,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,25
	2710703517201c240	Armatura (A240 -сетка 200*200)	t	1,0000	21 920,00	21 920,00
		Total	Lei			6 783,91
703	pret	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum - 1.41m3 /buc	buc			14 300,00 / 0,00
	852963741321014zp10	Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc	buc	1,0000	14 300,00	14 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			686 400,00
704	CP01B1	(NUMAI LUCRU) (Montarea Inel bloc ZP10-100 gr.3500kg/buc;volum -1.41m3 /buc) Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv	buc			1 308,92 491,92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	94,60	435,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	94,60	56,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	860,00	817,00
		Total	Lei			62 828,16
705	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,22 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,48
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,43
		Total	Lei			50 988,19
706	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,24 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,00
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			25 815,87
707	IzF20A	(=1065kg) 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			50,56 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			89 746,37
708	CP21B	(Mortar ciment M20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 863,55 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,54	1 003,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	350,00	474,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	860,00	516,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	Lei			5 154,39
709	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			4 693,07
710	DI119	(лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 368,31 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80

1	2	3	4	5	6	7
	XC4XD1XF4					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,16
		Total	Lei			15 157,39
711	nota	Устройство укрепления на входе трубы	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
712	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 162,68 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 663,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 659,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	1 043,23
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 854,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 431,33
		Total	Lei			50 046,89
713	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			24 289,10 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	17 063,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	474,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	1 387,09
		Total	Lei			-18 945,50
714	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			699,66
715	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			3 766,80
716	DI119	(упор) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,66 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,26
		Total	Lei			6 735,32
717	nota	Устройство укрепления на выходе трубы	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
718	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 164,65 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 664,84
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 667,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	1 037,03
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 854,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 430,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			27 462,47
719	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			17 348,64 3 831,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,31
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	12 190,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	329,98
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	997,24
		Total	Lei			7 425,22
720	DI119	(упор) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 366,70 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,99
		Total	Lei			9 763,42
721	nota	Устройство подпорной стенки для укрепления на выходе трубы	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
722	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			1 120,74
723	DI119	(подпорная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,67 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,17
		Total	Lei			22 563,39
724	nota	Арматура на укрепление русла и насыпи на выходе трубы	kg			0,00 0,00
		Total	Lei			
725	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			10 046,90
726	pret	Armatura A240	t			14 600,00 0,00
	27106020000001	Otel beton -Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			3 562,40
727	pret	Armatura A500C	t			14 600,00 0,00
	2710602000000500	Otel beton -Armatura A500C	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			32 499,60
728	nota	Ремонт и укрепление существующих бетонных стен на выходе трубы	m3			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			
729	CF16B	(торкретбетон) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			379,66 104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	94,60	85,14
	142110220054944 тб	торкретбетон	m3	0,0300	1 939,00	59,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	30,00	0,37
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	66,30
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	217,00	39,06
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	221,00	39,78
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	120,00	21,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	269,00	48,42
		Total	Lei			12 149,08
730	CF16B1к=1,333	(торкретбетон) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5*1,333=2 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2			233,65 75,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	15,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	94,60	60,39
	142110220054944 тб	торкретбетон	m3	0,0150	1 939,00	38,66
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	25,00	36,58
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	217,00	21,65
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0130	25,00	0,43
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	221,00	22,04
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	120,00	11,97
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	269,00	26,83
		Total	Lei			7 476,78
731	CC03B	(A240 -сетка 150*150) Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			26,33 3,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100c	(A240 -сетка 150*150) Plase sudate	kg	1,0100	21,92	22,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	860,00	0,52
		Total	Lei			2 618,63
732	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			2 721,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 721,54
		Total	Lei			2 612,68
733	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			3 017,45 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 896,75
		6.14. Устройство круглой жб трубы TS100-25-3 d=1.0m,L=14,1m с приемным колодцем, на ПК40+40,5				
734	TsC03B1	(русло) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,84 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,84
		Total	Lei			1 360,10
735	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 / 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			974,38
736	TsC03F1	(котлован) 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			1 506,59 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 506,59
		Total	Lei			557,44
737	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			1 212,50
738	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,19 / 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			112,92
739	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			200,43 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,73
		Total	Lei			74,16
740	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub elementele de capat a podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			735,92 / 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,50	550,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			5 519,39
741	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub corpul podetului h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 / 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			1 611,05

1	2	3	4	5	6	7
742	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3			2 526,93 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000160	C16/20(X0) Beton	m3	1,0200	1 565,50	1 596,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,03
		Total	Lei			10 360,41
743	DI122	(TS100-25-3 -gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 559,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts100	(TS100-25-3 -gr.=2740kg;W=1.07m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	10 100,00	10 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,80
		Total	Lei			67 193,86
744	DI122	(TSS100 -gr.=1209kg;W=0.55m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 309,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561ts101	(TSS100 -gr.=1209kg;W=0.55m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 850,00	7 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,80
		Total	Lei			5 670,28
745	DI124	(aripelor laterale П10.14) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 455,22 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	152,52
	26661228005633	(portal) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 913,00	7 117,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,40
		Total	Lei			10 569,03
746	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,28 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,63
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,44
		Total	Lei			4 988,56
747	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,30 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			5 446,41
748	IzF20A	(=16kg) 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			50,58 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			1 348,85
749	nota	Устройство приемного колодца на входе 1,85*1,7*1,5(h)	buc			0,00 0,00
		Total	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
750	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,25 792,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,25
		Total	Lei			63,38
751	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,22 93,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,72
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	96,94
		Total	Lei			224,07
752	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 366,64 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	247,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,31
		Total	Lei			6 396,62
753	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,26 2 308,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,26
	2710703517201A500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			3 297,11
754	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 145,56 15 467,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,11
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 655,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 646,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 043,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	1 046,11
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 855,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 431,33
		Total	Lei			5 773,10
755	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			24 321,11 5 363,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,78
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	17 075,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	448,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	1 433,78
		Total	Lei			-2 188,90
756	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			73,22
757	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			394,20
758	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3			1 373,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			1 428,44
759	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			3 017,39 / 834,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,00
		Total	Lei			3 138,09
		6.15. Устройство водобойного колодца и быстротока в природном овраге на выходе из жб трубы на ПК40+40,5				
760	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			4 147,97
761	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 / 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 559,01
762	TsC22D1	(+20м) 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			1 080,00 / 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	675,00	1 080,00
		Total	Lei			3 348,00
763	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 307,24 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 307,24
		Total	Lei			588,26
764	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			931,50
765	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			251,36 / 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	440,50	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	675,00	222,00
		Total	Lei			113,11
766	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			184,31 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	440,50	8,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	675,00	175,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			82,94
767	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,76 792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,76
		Total	Lei			152,21
768	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			1 400,92
769	DI119	(H=0.3-0.4m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 366,94 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,06
		Total	Lei			21 885,13
770	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 910,00 2 310,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 310,00
	2710703517201A240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			321,29
771	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,30 2 308,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,30
	2710703517201A500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			11 058,03
772	DI119	(водобойные стенки) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 366,64 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	247,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,31
		Total	Lei			6 396,62
773	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 903,33 2 303,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 303,33
	2710703517201A240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			50,71
774	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,38 2 308,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,38
	2710703517201A500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			4 379,27
775	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,76 792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,76
		Total	Lei			152,21

1	2	3	4	5	6	7
776	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			1 400,92
777	DI119	(стенки колодца) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,50 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,13
		Total	Lei			146 822,91
778	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,69 2 308,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,69
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			1 420,33
779	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,23 2 308,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,23
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			60 041,12
780	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,23 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	45,99
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			11 166,97
781	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			794,50 794,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	794,50
		Total	Lei			15,89
782	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,50 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,25
		Total	Lei			140,10
783	DI119	(переход колодца в быстроток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 366,14 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	247,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,09
		Total	Lei			8 415,36
784	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 903,33 2 303,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 303,33
	2710703517201A	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	240					
		Total	Lei			50,71
785	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,11 2 308,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,11
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			2 502,40
786	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,29 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,06
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			11 229,15
787	nota	Устройство быстротока с шашечным гасителем	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
788	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,65 792,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,65
		Total	Lei			340,84
789	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			3 782,47
790	DI119	(лоток+упоры) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,74 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,15
		Total	Lei			46 474,84
791	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 911,43 2 311,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 311,43
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			118,38
792	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,22 2 308,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,22
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			11 971,02
793	nota	Устройство противодеформационных швов	m			0,00 0,00
		Total	Lei			
794	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =1.5m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m			67,03 6,62

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,00898	6 725,00	60,40
		Total	Lei			11 193,37
795	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0,02t) 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			26,65 / 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,119162	17,00	2,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Total	Lei			4 450,84
796	nota	Засыпка оврага с двух сторон от сооружения водобойного колодца	m3			0,00 / 0,00
		Total	Lei			
797	TsC03B1	(засыпка оврага) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			4 257,85
798	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			3 017,42 / 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,05
		Total	Lei			9 353,99
799	TsC03B1	(umplutura) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			5 906,05
800	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			3 017,42 / 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,04
		Total	Lei			12 974,89
		6.16. Устройство круглой жб трубы TS120-25-3 d=1.2m,L=19.54m , на ПК84+86				
801	TsC03F1	(русло) 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			1 507,70 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	670,00	1 507,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	Lei			2 517,86
802	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			974,38
803	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			504,69
804	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			4 509,00
805	TsC03F2	(котлован) 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			1 882,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	670,00	1 882,28
		Total	Lei			1 204,66
806	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			1 674,00
807	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,75 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			721,57
808	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,70 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,06
		Total	Lei			471,29
809	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3			735,92 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,50	550,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			13 246,56
810	DE16B	(Устройство усиленного основания под звенья трубы: укладка плашмя бордюрного камня Б/У в 2 слоя=9,7м3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			69,57 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	860,00	51,60
		Total	Lei			12 523,32
811	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de	m3			700,46

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta				93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			1 751,16
812	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3			2 526,85 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000160	C16/20(X0) Beton	m3	1,0200	1 565,50	1 596,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,15
		Total	Lei			29 058,77
813	DI122	(TB 120-25-3 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 109,60 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005619777	(TB 120,25-3 -gr.=4300kg;W=1.75m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,80
		Total	Lei			95 650,80
814	DI124	(aripelor laterale П12.18) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 459,57 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	153,16
	26661228005633	(portal) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	6 913,00	7 121,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,46
		Total	Lei			26 393,87
815	DI123	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 967,19 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621544	(aperilor laterale ST-5=3100kg;W=1.24m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 714,00	6 915,69
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	860,00	2 906,83
		Total	Lei			54 397,24
816	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,18 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,48
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,44
		Total	Lei			7 204,35
817	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,30 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,06
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			7 018,58
818	IzF20A	(=12kg) 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			50,56 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	0,2000	1,20	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			1 011,22
819	DI119	(лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 366,50 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	247,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,94
		Total	Lei			5 386,40
820	CP21B	(Mortar ciment M20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 863,55 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,54	1 003,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	350,00	474,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	860,00	516,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	Lei			1 145,42
821	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			567,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	675,00	567,08
		Total	Lei			975,38
822	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			3 017,45 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 183,10
		Total	Lei			5 190,01
823	TsC03F1	(русло+котлован под ресбирму) 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			1 507,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,01
		Total	Lei			1 039,84
824	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			1 215,00
825	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,91 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			211,08
826	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,65 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,80
		Total	Lei			137,76
827	DI130	(на входе трубы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 139,02 / 15 466,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 466,90
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 668,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 646,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	1 028,55
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 854,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 431,33
		Total	Lei			16 355,45
828	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			24 307,10 / 5 363,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,65
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	17 067,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	474,71
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	1 401,33
		Total	Lei			-6 198,31
829	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 / 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			226,57
830	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 / 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			1 219,83
831	DI119	(упоры 2,5*0,4*0,5) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,65 / 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,26
		Total	Lei			3 367,65
832	DI130	(на выходе трубы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 137,21 / 15 467,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,07
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 659,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 623,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	1 056,79
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 854,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 432,71
		Total	Lei			8 979,21
833	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			17 349,14 / 3 831,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,29
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	12 189,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	336,29
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	992,57
		Total	Lei			-2 428,88

1	2	3	4	5	6	7
834	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			125,25
835	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			674,52
836	DI119	(упоры 2,0*0,4*0,5) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 371,24 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	252,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,47
		Total	Lei			2 696,99
837	nota	Устройство рисбермы в конце укрепления 3,0*3,5*1,0	buc			0,00 0,00
		Total	Lei			
838	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			793,08 793,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	793,08
		Total	Lei			95,17
839	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			420,27
840	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 368,99 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,63
		Total	Lei			2 358,29
841	DE16B	(Заполнение рисбермы на глубину Н=0,5м бортовым камнем Б/У =1,1м3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			69,57 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	860,00	51,60
		Total	Lei			1 391,48
		6.17. Устройство круглой жб трубы 2d1.5m L=19.4, на ПК85+24				
842	TsC03F1	(русло) 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			1 507,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 578,16
843	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 364,13
844	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			707,61
845	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			4 657,50
846	TsC03F2	(котлован) 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			1 882,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	670,00	1 882,61
		Total	Lei			2 861,57
847	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			3 982,50
848	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,79 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			1 009,11
849	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,55 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			658,50
850	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3			735,92 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	500,50	550,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			27 744,19
851	DE16B	(Устройство усиленного основания под звенья трубы: укладка плашмя бордюрного камня Б/У в 2 слоя=16.74м3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			69,57 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	860,00	51,60
		Total	Lei			21 567,94
852	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46

1	2	3	4	5	6	7
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			3 712,44
853	DI119	(sub corpul podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20(X0) la edificiile artificiale	m3			2 526,65 / 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000160	C16/20(X0) Beton	m3	1,0200	1 565,50	1 596,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,11
		Total	Lei			64 429,56
854	DI122	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 289,60 / 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005619zk1	(ZK-8-100 -gr.=1800kg;W=0.72m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 830,00	6 830,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	860,00	1 702,80
		Total	Lei			187 649,92
855	DI123	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 236,24 / 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621524	(peretului de portal ST-12 - gr.=4000kg;W=1.57m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 976,00	7 184,83
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	860,00	2 906,75
		Total	Lei			35 281,79
856	DI123	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 236,74 / 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005621541	(aperilor laterale ST-6=4200kg;W=1.67m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 976,00	7 185,28
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	860,00	2 906,80
		Total	Lei			75 286,16
857	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			554,22 / 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 926,00	69,48
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,56
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	151,62	365,43
		Total	Lei			22 168,64
858	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,27 / 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,03
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,32
		Total	Lei			17 626,09
859	IzF20A	(=355kg) 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			50,56 / 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
		Total	Lei			29 916,73
860	DI119	(лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,89 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,18
		Total	Lei			14 818,71
861	CP21B	(Mortar ciment M20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 863,55 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,54	1 003,30
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	350,00	474,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	860,00	516,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	Lei			2 290,84
862	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			566,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	675,00	566,92
		Total	Lei			1 009,12
863	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			3 017,39 834,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	231,50	2 182,99
		Total	Lei			5 370,95
864	DI130	(на входе трубы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 161,73 15 467,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,09
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 664,23
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 661,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	1 039,32
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 854,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 431,75
		Total	Lei			28 231,16
865	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			24 303,07 5 363,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	17 066,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	473,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	1 398,66
		Total	Lei			-10 693,35
866	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul	kg			4,07 4,07

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			394,58
867	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			2 124,30
868	DI119	(упоры 3,0*0,4*0,5) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 365,28 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	246,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,12
		Total	Lei			4 038,33
869	DI130	(на выходе трубы) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4XD1XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32) h=10 cm	100m2			64 141,31 15 467,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	15,3000	2 390,00	37 663,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 926,00	2 646,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,50	1 042,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 725,00	1 034,62
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	440,50	4 854,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	565,00	1 431,33
		Total	Lei			25 015,11
870	DI131	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m2			17 340,54 3 831,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,31
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	12 189,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 725,00	327,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 926,00	992,59
		Total	Lei			-6 762,81
871	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			4,07 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	94,60	4,07
		Total	Lei			337,63
872	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			21,90 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	21,90	21,90
		Total	Lei			1 817,70
873	DI119	(упоры 2,0*0,4*0,5) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 371,24 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	252,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,47
		Total	Lei			2 696,99
874	nota	Устройство рисбермы в конце укрепления 4.3*5.7*1.3	buc			0,00 0,00
		Total	Lei			
875	TsC03F2	(котлован) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 883,24

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	670,00	1 883,24
		Total	Lei			348,40
876	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	Lei			486,00
877	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,65 34,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,27
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			56,73
878	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,24 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	9,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,73
		Total	Lei			36,86
879	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,89 792,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,89
		Total	Lei			214,08
880	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,47 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			630,42
881	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 369,41 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	250,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,18
		Total	Lei			3 706,35
882	DE16B	(Заполнение рисбермы на глубину Н=0,5м бортовым камнем Б/У =1,9м3) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			69,57 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	860,00	51,60
		Total	Lei			2 435,09
		6.18. Устройство монолитных ж/бетоных быстротоков,слева и справа от дороги, общей протяженностью L=3158m с шашечным гасителем скорости воды				
883	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la	100 m3			2 166,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	Lei			42 886,80
884	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 306,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,50
		Total	Lei			25 868,70
885	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			65 584,50
886	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			4 871,90
887	TRI1AA04C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			2 497,44
888	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			828,00
889	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,81 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			6 131,56
890	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,57 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			4 001,33
891	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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			9 072,00
892	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			1 744,05
893	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			575 777,30
894	DI119	(быстроток) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,52 / 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,12
		Total	Lei			4 273 384,70
895	DI126	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			24 228,24 / 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201c70*70	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Armatura	t	1,0000	21 920,00	21 920,00
		Total	Lei			1 375 921,75
896	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =10.5m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			47,02 / 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,006007	6 725,00	40,40
		Total	Lei			82 187,76
897	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0,316t) 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			27,70 / 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,180778	17,00	3,07
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Total	Lei			48 418,25
898	DI119	(упор) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,41 / 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,11
		Total	Lei			24 582,12
899	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,21 / 2 308,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,21
	2710703517201A500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			10 111,11
900	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 909,41 / 2 309,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 309,41
	2710703517201A240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			287,46
901	DI119	(зуб) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,47 / 301,77

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,14
		Total	Lei			62 634,88
902	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,27 2 308,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,27
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			21 118,43
903	DI119	(водобойная стенка) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,71 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,91
		Total	Lei			5 725,10
904	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,12 2 308,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,12
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			2 333,32
905	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 910,00 2 310,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 310,00
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			202,92
906	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,81 792,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,81
		Total	Lei			285,41
907	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			2 521,65
908	DI119	(гаситель) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,84 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,20
		Total	Lei			18 186,36
909	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,40 2 308,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,40
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			422,71
910	DI126	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70)	t			24 228,25

1	2	3	4	5	6	7
		Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri				2 308,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,25
	2710703517201c70*70	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Armatura	t	1,0000	21 920,00	21 920,00
		Total	Lei			5 814,78
		6.19. Устройство кюветов, укрепленных монолитным бетоном,слева и справа от дороги, общей протяженностью L=1987m с шашечным гасителем скорости воды				
911	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	Lei			22 526,40
912	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 306,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,50
		Total	Lei			13 587,60
913	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			34 448,00
914	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			2 923,14
915	TRI1AA04C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			1 508,87
916	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,24
		Total	Lei			500,00
917	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,81 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			3 226,29
918	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,56 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			2 105,40
919	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			113,41

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,41
		Total	Lei			5 727,00
920	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			1 189,12
921	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			364 238,68
922	DI119	(кювет) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,52 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,12
		Total	Lei			1 808 358,93
923	DI126	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			24 228,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201c70*70	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Armatura	t	1,0000	21 920,00	21 920,00
		Total	Lei			865 699,21
924	IzF20Dadapt	(lemn p-ru rosturi =5.64m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			47,01 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,006006	6 725,00	40,39
		Total	Lei			44 147,06
925	IzF20Aadapt	(mastic bituminos =0,2t) 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			28,23 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	23203226000488	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos)	kg	0,211927	17,00	3,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Total	Lei			26 506,79
926	DI119	(зуб) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 370,17 301,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,74
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	252,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,94
		Total	Lei			3 235,36
927	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,31

1	2	3	4	5	6	7
						2 308,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,31
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			1 099,04
928	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,22 792,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,22
		Total	Lei			57,04
929	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			700,35 93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,68
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,10
		Total	Lei			504,25
930	DI119	(гаситель) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 361,47 301,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,74
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 436,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	244,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,62
		Total	Lei			2 588,33
931	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 901,67 2 301,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 301,67
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			101,41
932	DI126	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			24 227,92 2 307,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 307,92
	2710703517201c7 0*70	(Plasa din armatura 6A240-200/6A240-70) Armatura	t	1,0000	21 920,00	21 920,00
		Total	Lei			1 162,94
		6.20. Устройство монолитного лотка L=127m расположенного вдоль удерживающей конструкции ПК40+56 до 41+83 и выпуск				
933	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 417,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	675,00	1 417,99
		Total	Lei			408,38
934	TsC22A1к=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			1 795,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	675,00	1 795,31
		Total	Lei			517,05
935	TsC02C1	(погрузка) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			2 548,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	620,00	2 548,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			734,08
936	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			931,50
937	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,21 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,17
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	269,51
		Total	Lei			87,90
938	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			200,56 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,86
		Total	Lei			57,76
939	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.16-32; H=10см)	m3			700,46 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			13 168,63
940	DI119	(жб лоток) Fundatii monolite din beton C30/37 XD3 XA2 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,64 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	C30/37 XD3 XA2 XF4	Beton C30/37 XD3 XA2 XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,11
		Total	Lei			85 874,80
941	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,24 2 308,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			22 741,58
942	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 =0,13м3)	m			57,47 6,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,62
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular (lemn p-ru rosturi)	m3	0,007559	6 725,00	50,84
		Total	Lei			2 379,07
943	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			50,59 24,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,93	2,98
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,20	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	37,71	22,63
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Total	Lei			2 094,30
944	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 373,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			82,41
945	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			350,78
946	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 507,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,50
		Total	Lei			60,30
947	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,23
		Total	Lei			127,50
948	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,00 33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			12,12
949	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			196,50 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	11,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	185,50
		Total	Lei			7,86
950	примеч	Устройство водоприемного жб короба под ростверком удерживающей конструкции (3,7*1,0*1,0h)	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
951	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из щебня LA30 fr.16-32; H=10см)	m3			700,48 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068la 16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,24
		Total	Lei			350,24
952	DI119	(жб короб) Fundatii monolite din beton C30/37 XD3 XA2 XF4 la edificiile artificiale	m3			3 365,17 301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	C30/37 XD3 XA2 XF4	Beton C30/37 XD3 XA2 XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 436,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	247,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			3 937,25
953	CA02C	(C12/15 XO) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 141,10 / 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	266310210000012	Beton (C12/15 XO)	m3	1,0250	1 425,50	1 475,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	860,00	215,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	Lei			428,22
954	CC01F1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,62 / 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	271060220000050 0	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,60	14,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	Lei			3 423,70
955	CL18A	(уголок) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,19 / 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
		Total	Lei			388,68
956	DI124	(П8д-8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 476,44 / 548,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,67
	4029050м20	Mortar de ciment (M20)	m3	0,1200	1 238,00	151,31
	2666122800563п 8	(П8д-8) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 870,00	9 141,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	635,44
		Total	Lei			3 771,52
957	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,66 / 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	46,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,63
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,36
		Total	Lei			1 013,95
958	TsC02B1	(umpluturi) 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			2 718,46 / 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 718,46
		Total	Lei			212,04
959	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 582,82 / 1 060,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 060,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	231,50	2 522,82
		Total	Lei			279,46

1	2	3	4	5	6	7
960	TsC02B1	(santuri 14.0*0.6*0.8(h)) 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			2 726,18 / 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 726,18
		Total	Lei			185,38
961	AcF03C	(LA30 fr.8-16mm) 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			562,01 / 110,62
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,62
	1421102206036la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	440,50	451,39
		Total	Lei			477,71
962	AcA10D	(SDR21 d400*19.1) Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm	m			1 917,25 / 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	252121670100140 0	Teava din polietilena (SDR21 d400*19.1)	m	1,0150	1 820,80	1 866,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 725,00	24,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	161,00	2,25
		Total	Lei			28 758,82
963	TsC02B1	(umpluturi) 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			2 721,11 / 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 721,11
		Total	Lei			146,94
964	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 584,81 / 1 059,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,81
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	231,50	2 525,00
		Total	Lei			193,58
		6.21. Устройство грунтовых кюветов, слева и справа от дороги, общей протяженностью L=1186m				
965	TsC21B1	(основание откосов земполотна под кювет) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 / 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	Lei			13 429,20
966	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 306,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,50
		Total	Lei			8 100,30
967	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			20 113,50

1	2	3	4	5	6	7
968	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 948,76
969	TRI1AA04C1	(incarcarea in auto) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,03 52,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			978,16
970	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,26
		Total	Lei			324,50
971	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,80 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			1 926,56
972	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,56 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			1 257,22
973	TsE05B	(дно и откосы кюветов) 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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			2 971,20
974	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	Lei			872,02
975	TsC03G1	(погрузка щебня от разборки объездной дороги) 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			1 742,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,23
		Total	Lei			1 033,14
976	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			1 328,00
977	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,55 35,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,89
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			190,68
978	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			215,24 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,61
		Total	Lei			127,64
979	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 583,05 1 059,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,58
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	231,50	2 523,47
		Total	Lei			2 124,75
		6.22. Перекрытие существующих монолитных колодцев сборными ж.б. плитами				
980	nota	Сущ.прямоугольный жб колодец, стены толщ. 200мм Cm1 (1.4*1.8*1.35h)m	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
981	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		Total	Lei			20,34
982	RpIF14Aк=0,2	(сущ.арматурные выпуски,торчащие из стен колодца d10мм в ручную) Confectionarea pe santier a curbelor din teava de instalatii si teava de constructii, prin indoire 1 1/4-1 1/2"	buc			25,16 25,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3300	94,60	25,16
		Total	Lei			1 509,82
983	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- наращивание стен колодца h=100mm) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 168,48 364,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,04
	C30/37 XC2 XD2 XF4 X	Beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2	m3	1,0250	2 390,00	2 496,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	89,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
		Total	Lei			354,87
984	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,47 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	400,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 725,00	26,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 725,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,80	2,38
		Total	Lei			168,47
985	DI124	(ПО 3 (1,5*1,75*0,16) серия 3.006.1-2.87	m3			10 483,33

1	2	3	4	5	6	7
		в.6) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri				548,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,69
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	153,29
	2666122800563по3	(ПО 3 (1,5*1,75*0,16) серия 3.006.1-2.87 в.6) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 870,00	9 144,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	636,81
		Total	Lei			4 403,00
986	DE16A	(СТО-1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc			330,48 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	94,60	28,38
	26661228006111	(СТО-1) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	300,00	302,10
		Total	Lei			330,48
987	CP21B	(слой цементного раствора М20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			3 098,18 851,82
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	765,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	86,36
	2664102102018М20	Mortar ciment M20	m3	1,3550	1 238,00	1 688,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	10,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	860,00	547,27
		Total	Lei			34,08
988	AcE07B	(тип Л) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 085,81 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000л	Capac cu rama (тип Л)	buc	1,0000	1 916,00	1 954,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,54	34,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,39
		Total	Lei			2 085,81
989	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- обетонирование опорного кольца и люка) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 157,80 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	C30/37 XC2 XD2 XF4 X	Beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2	m3	1,0250	2 390,00	2 485,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
		Total	Lei			631,56
990	CN06B	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")=4кг) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2			101,50 33,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	243011610380099	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")) Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,900901	50,00	45,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	269,00	21,51
		Total	Lei			450,67
991	nota	Сущ.прямоугольный жб колодец, стены	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		толщ. 200мм Cm2 (1.3*1.3*1.70h)m				0,00
		Total	Lei			
992	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,33 40,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,33
		Total	Lei			6,05
993	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- выравнивание стен колодца h=50mm) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 157,80 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,80
	C30/37 XC2 XD2 XF4 X	Beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2	m3	1,0250	2 390,00	2 485,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	215,00
		Total	Lei			315,78
994	DI124	(П8д-8 (1,5*1,75*0,16) серия 3.006.1-2.87 в.6) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 451,83 548,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,67
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 238,00	151,33
	2666122800563п8д	(П8д-8 (1,5*1,75*0,16) серия 3.006.1-2.87 в.6) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	8 870,00	9 116,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	860,00	635,44
		Total	Lei			1 881,33
995	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- обетонирование по периметру плит перекрытия) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 151,00 364,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	C30/37 XC2 XD2 XF4 X	Beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2	m3	1,0250	2 390,00	2 481,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	212,95
		Total	Lei			661,71
996	CP21B	(слой цементного раствора M20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			3 045,71 851,43
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	765,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,71
	2664102102018M20	Mortar ciment M20	m3	1,3550	1 238,00	1 650,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	860,00	532,38
		Total	Lei			63,96
997	CN06B	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")=3,0кг) Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2			97,01 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	243011610380099	(cu vopsea polimerica- ciment (analog "SIKA GARD-680S")) Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,810808	50,00	40,54
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	269,00	21,52
		Total	Lei			358,93
998	nota	Сущ. жб кабельный колодец, Cm3 (d1.0*1.26h)m	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
999	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 506,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 506,41
		Total	Lei			230,48
1000	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,26
		Total	Lei			493,50
1001	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,01 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,99
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	2,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	269,15
		Total	Lei			46,82
1002	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			201,18 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	11,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,67
		Total	Lei			30,78
1003	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 371,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 371,41
		Total	Lei			87,77
1004	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		Total	Lei			292,31
1005	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,33 40,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,33
		Total	Lei			6,05
1006	CL57A	(Соединительные элементы) Montarea si	kg			56,37

1	2	3	4	5	6	7
		fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900c	Confectii metalice (Соединительные элементы)	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,40	0,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	Lei			692,22
1007	DE16B	(КЦ10-9) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			839,93 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611кц1	(КЦ10-9) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	765,00	770,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	860,00	51,60
		Total	Lei			839,93
1008	DE16B	(КЦП1-10-2) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			890,28 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611кцп10	(КЦП1-10-2) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	815,00	820,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	860,00	51,60
		Total	Lei			890,28
1009	DE16A	(СТО-1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv	buc			330,48 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	94,60	28,38
	26661228006111	(СТО-1) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	300,00	302,10
		Total	Lei			330,48
1010	AcE07B	(тип Л) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 085,81 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000л	Capac cu rama (тип Л)	buc	1,0000	1 916,00	1 954,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,54	34,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,39
		Total	Lei			2 085,81
1011	CP21B	(слой цементного раствора М20) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			3 061,80 851,40
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	94,60	766,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	94,60	85,20
	2664102102018M20	Mortar ciment M20	m3	1,3550	1 238,00	1 683,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	10,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	860,00	516,00
		Total	Lei			153,09
1012	CA03F	(beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2 -- обетонирование опорного кольца и люка) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			3 151,00 364,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	C30/37 XC2 XD2 XF4 X	Beton C30/37 XC2 XD2 XF4 XA2	m3	1,0250	2 390,00	2 481,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	860,00	212,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			661,71
1013	DI121	(Обмазочная гидроизоляция из полимерно-битумного слоя (2мм)) Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,44 / 53,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,36
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	45,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,20
		Total	Lei			561,64
1014	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			1 373,92 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,92
		Total	Lei			108,54
1015	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 582,78 / 1 059,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,75
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	231,50	2 523,04
		Total	Lei			283,04
		6.23. Устройство ливневой канализации на PC24+25 (после разборки дорожного покрытия)				
1016	TsC03B1	(котлован) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 375,26 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 375,26
		Total	Lei			26,13
1017	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 / 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		Total	Lei			58,46
1018	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 279,09 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 279,09
		Total	Lei			14,07
1019	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,05 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,05
		Total	Lei			40,00
1020	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			280,00 / 34,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,55
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	245,45
		Total	Lei			3,08
1021	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			184,55 / 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	184,55
		Total	Lei			2,03
1022	TsC54B	(LA30 fr.32-63mm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			698,09 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,73
	1411122201752la 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	504,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	96,82
		Total	Lei			76,79
1023	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,66 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	248,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,26
		Total	Lei			6 735,32
1024	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 909,66 2 309,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 309,66
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			490,38
1025	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 908,01 2 308,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,01
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			2 975,81
1026	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,08 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 926,00	45,89
	4029050200	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 238,00	9,58
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 014,00	3,25
		Total	Lei			1 042,35
1027	AcE06A	(944*447*76mm) Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			1 891,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	287527420362404	(944*447*76mm) Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
		Total	Lei			7 567,59
1028	nota	Camine prafabricate	buc			0,00 0,00
		Total	Lei			
1029	TsC03B1	(котлован) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 377,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 377,22
		Total	Lei			24,79
1030	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,90 194,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			38,98
1031	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	m3			3 734,91 1 312,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 425,50	588,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	410,00	53,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 238,00	96,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,54	2,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	860,00	1 625,40
		Total	Lei			3 734,91
1032	Pret	КЦД -10	buc			750,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			750,00
1033	Pret	КЦ-10-9	buc			765,00 0,00
	2661126433101061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	765,00	765,00
		Total	Lei			765,00
1034	Pret	КЦП-1-10	buc			750,00 0,00
	26611264331084021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			750,00
1035	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 916,00 0,00
	2875274200000л	Capac cu rama (тип Л)	buc	1,0000	1 916,00	1 916,00
		Total	Lei			1 916,00
1036	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	m3			562,20 110,70
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,70
	1421102206036la32	(LA30fr.32-63mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	440,50	451,50
		Total	Lei			112,44
1037	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (гидроизоляция)	m2			29,22 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,93	16,88
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	338,00	4,38
		Total	Lei			108,11
1038	nota	Прокладка труб	m			0,00 0,00
		Total	Lei			
1039	TsC03B1	(траншея) Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 373,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	670,00	1 373,50
		Total	Lei			521,93
1040	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			194,88
1041	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 311,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 311,29
		Total	Lei			91,79
1042	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
		Total	Lei			257,50
1043	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			303,71 33,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,71
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			21,26
1044	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			205,43 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	12,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	192,86
		Total	Lei			14,38
1045	AcF03C	(LA30fr.8-16mm) 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			562,20 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036la 8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	440,50	451,51
		Total	Lei			2 586,10
1046	AcA08B	(tevi din PVC d315) 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			600,35 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	252121670050031 5	(tevi din PVC d315) Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	534,30	561,13
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	16,25	1,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	217,00	0,43
		Total	Lei			27 616,26
1047	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,46 29,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,46
		Total	Lei			7,66

1	2	3	4	5	6	7
1048	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	Lei			1 922,70
1049	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3			448,50 170,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	94,60	151,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	19,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,00
		Total	Lei			8,97
1050	nota	Выпуск из ливневой канализации	m3			0,00 0,00
		Total	Lei			
1051	AcF03C	(LA30fr.16-32mm) 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			558,17 110,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,33
	1421102206036la 16	(LA30 fr.16-32mm)) Piatra sparta pt. drumuri 8 - 45 mm	m3	1,0250	440,50	447,83
		Total	Lei			33,49
1052	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 353,35 301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	235,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	378,40
		Total	Lei			670,67
1053	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 870,00 2 270,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 270,00
	2710703517201A 240	Armatura A240	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			16,87
1054	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			16 907,39 2 307,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 307,39
	2710703517201A 500	Armatura (A500C)	t	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Total	Lei			388,87
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Устройство тротуаров				
1055	TsC21B1	(корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 165,92 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 165,92
		Total	Lei			6 673,20
1056	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			6 664,76
1057	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 306,53 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,53
		Total	Lei			4 472,25
1058	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	Lei			12 332,50
1059	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,81 / 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	269,96
		Total	Lei			1 046,80
1060	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,47 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,91
		Total	Lei			682,77
1061	TsC54C	(LA30 fr.16-32) Strat de fundatie din pietris	m3			700,46 / 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			14 569,54
1062	DE11A	(BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.023me/m.l), de 10x20 cm	m			158,57 / 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000016	C16/20 XF1 Beton clasa...(pt.informatie	m3	0,0230	1 565,50	36,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,54	2,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	266612280032555	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		Total	Lei			131 769,42
1063	TsC54C	(LA30 fr.16-32) Strat de fundatie din pietris	m3			700,46 / 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068la16	(LA30 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	440,50	506,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	97,23
		Total	Lei			6 864,50
1064	DE10A	Borduri prefabricate din beton (БР100*30*18) , pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1;volumul fundatiei 0.058me/m.l) 30x15 cm	m			328,02 / 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	C16/20	(C16/20) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,058101	1 565,50	90,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,54	7,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	266612280028555	(БР100*30*18) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	170,00	170,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		Total	Lei			58 715,09
1065	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			110,41 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166019 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	440,50	76,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	565,00	3,11
		Total	Lei			164 293,29
1066	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			294,24 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	191,70	194,58
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,54	4,06
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,54	19,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		Total	Lei			437 830,31
		7.2. Устройство съездов на ПК20+42-ПК34+43				
1067	NOTA	Tip I (новое покрытие -а/б)	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
1068	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			113,41 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,41
		Total	Lei			1 444,20
1069	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка щебеночного покрытия h=10см+20см+6см) 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			1 741,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 741,92
		Total	Lei			5 494,00
1070	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			7 072,50
1071	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,77 35,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,57
		Total	Lei			1 014,86
1072	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			214,75 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,46
		Total	Lei			677,31
1073	TsC21B1	(устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,02
		Total	Lei			10 325,40
1074	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 306,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,55
		Total	Lei			6 228,32
1075	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			15 214,50
1076	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,84 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,03
		Total	Lei			1 457,92
1077	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,57 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,03
		Total	Lei			951,34
1078	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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			1 699,80
1079	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 549,91 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	675,00	1 073,06
		Total	Lei			2 323,32
1080	NOTA	Устройство дорожной одежды	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
1081	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32	m3			656,26

1	2	3	4	5	6	7
		Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15см Kcomp-1.22)				14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004677410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	500,50	610,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	565,00	5,48
		Total	Lei			147 560,20
1082	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			704,54 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	440,50	559,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	565,00	2,83
		Total	Lei			211 221,17
1083	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			824,52 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008------ Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,50	89,42
	141112220167291a16	LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008------ Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,50	536,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	565,00	8,47
		Total	Lei			123 596,29
1084	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 521,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 223,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,30
		Total	Lei			12 625,30
1085	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			238,43 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310ba22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 555,50	219,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Total	Lei			357 408,64
1086	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 510,04 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 212,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,29
		Total	Lei			4 729,52

1	2	3	4	5	6	7
1087	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,53 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 880,50	182,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	Lei			294 591,26
1088	NOTA	Tip I Усиление существующего а.б.	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
1089	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			14,82 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	565,00	14,82
		Total	Lei			4,52
1090	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 223,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	9 926,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,00
		Total	Lei			102,23
1091	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,57 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 880,50	182,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,78
		Total	Lei			5 995,34
		7.3. Устройство съездов на ПК40+0,4-ПК55+43				
1092	NOTA	Tip I (новое покрытие -а/б)	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
1093	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			113,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,42
		Total	Lei			1 612,80
1094	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка щебеночного покрытия h=10см+20см+6см) 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			1 742,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 742,09
		Total	Lei			2 461,58

1	2	3	4	5	6	7
1095	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			3 174,00
1096	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,42 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,28
		Total	Lei			454,16
1097	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			215,02 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,55
		Total	Lei			303,82
1098	TsC21B1	(устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	Lei			13 912,20
1099	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 306,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,52
		Total	Lei			8 391,75
1100	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			20 510,00
1101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,82 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	269,98
		Total	Lei			1 964,25
1102	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,52 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,95
		Total	Lei			1 281,49
1103	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			113,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,38
		Total	Lei			1 614,60
1104	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 549,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,69
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	675,00	1 073,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 207,00
1105	NOTA	Устройство дорожной одежды	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
1106	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15см Kcomp-1.22)	m3			656,26 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004677410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	500,50	610,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	565,00	5,48
		Total	Lei			141 161,18
1107	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			704,54 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	440,50	559,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	565,00	2,83
		Total	Lei			202 048,35
1108	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			824,52 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008------ Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,50	89,42
	141112220167291a16	LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008------ Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	440,50	536,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	565,00	8,48
		Total	Lei			118 228,53
1109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 516,77 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 219,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,30
		Total	Lei			12 094,28
1110	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			238,43 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310ba22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 555,50	219,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			341 887,41
1111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 523,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 226,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,30
		Total	Lei			4 525,06
1112	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,52 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 880,50	182,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	Lei			281 797,04
1113	NOTA	Tip I Усиление существующего а.б.	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
1114	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,78 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	565,00	12,78
		Total	Lei			1,70
1115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 223,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	9 926,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,00
		Total	Lei			102,23
1116	DI108	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 709,65 53,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,51
	11110001000131bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 555,50	1 570,55
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	400,00	32,26
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,33
		Total	Lei			1 589,97
1117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			9 930,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	9 930,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	0,00
		Total	Lei			9,93
1118	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,50 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 880,50	182,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,74
		Total	Lei			2 613,40
		7.4. Устройство съездов на				

1	2	3	4	5	6	7
		ПК58+29-ПК85+41				
1119	NOTA	Tip I (новое покрытие -а/б)	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
1120	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			113,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,42
		Total	Lei			1 451,40
1121	TsC03G1	(Эксковатором с погрузкой - Разборка щебеночного покрытия h=10см+20см+6см) 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			1 741,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	670,00	1 741,94
		Total	Lei			4 123,18
1122	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			5 313,00
1123	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,63 35,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,93
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	2,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	283,46
		Total	Lei			761,29
1124	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			214,75 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	12,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	202,47
		Total	Lei			508,32
1125	TsC21B1	(устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	Lei			11 302,20
1126	TsC03E1	(Погрузка в авто) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 306,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,49
		Total	Lei			6 817,25
1127	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			16 646,00
1128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,80 34,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	269,98
		Total	Lei			1 595,64
1129	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,55 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			1 041,24
1130	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			113,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,42
		Total	Lei			1 451,40
1131	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 550,02 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,87
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	675,00	1 073,15
		Total	Lei			1 984,03
1132	NOTA	Устройство дорожной одежды	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
1133	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15см Kcomp-1.22)	m3			656,26 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004677410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	500,50	610,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	565,00	5,48
		Total	Lei			125 975,65
1134	DA12C	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			704,54 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	440,50	559,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	565,00	2,83
		Total	Lei			180 319,97
1135	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			824,53 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008------ Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	440,50	89,42
	141112220167291a16	LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1;2008------ Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1,2190	440,50	536,97

1	2	3	4	5	6	7
		40-63 mm				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	565,00	8,48
		Total	Lei			105 514,77
1136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 524,98 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 227,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,30
		Total	Lei			10 735,48
1137	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			238,43 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 ba22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021)Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 555,50	219,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
		Total	Lei			305 121,89
1138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 510,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 213,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,29
		Total	Lei			3 994,04
1139	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,52 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 880,50	182,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	Lei			251 492,13
1140	NOTA	Tip I Усиление существующего а.б.	m2			0,00 0,00
		Total	Lei			
1141	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			14,13 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	565,00	14,13
		Total	Lei			28,25
1142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 533,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 236,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,31
		Total	Lei			1 685,36
1143	DI108	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 710,18 53,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	94,60	53,54
	11110001000131b ad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 555,50	1 571,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	400,00	32,35
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,21
		Total	Lei			37 401,60
1144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 554,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 256,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,33
		Total	Lei			633,25
1145	DB16H	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,52 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 880,50	182,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	Lei			39 283,94
		7.5. Устройство подъезда к зданию,слева на ПК81+25 покрытие из щебня L=34m,примыкает к существующему				
1146	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			113,26 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,26
		Total	Lei			213,60
1147	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (	100 m3			2 165,08 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 165,08
		Total	Lei			409,20
1148	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 308,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 308,10
		Total	Lei			247,23
1149	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,49
		Total	Lei			479,00
1150	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			307,78 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,02
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	271,43
		Total	Lei			58,17
1151	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			200,95 0,00
	1411122201752la	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	11,64

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,31
		Total	Lei			37,98
1152	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 249,88 / 467,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,33
	141112220166199la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	18,9000	440,50	8 325,36
	141112220175211a8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	440,50	660,75
	1411122201645la4	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	440,50	440,50
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	210,50	210,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	675,00	174,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	447,93
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	565,00	233,97
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	850,00	90,14
		Total	Lei			23 103,28
1153	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 775,20 / 0,00
	1411122201661la32	(LA30fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	440,50	2 775,20
		Total	Lei			-5 234,02
		7.6. Устройство въездов во дворы				
1154	TsC03F1	(корыта) 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			1 507,12 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	670,00	1 507,12
		Total	Lei			1 341,34
1155	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			21,00 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		Total	Lei			3 507,00
1156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,99 / 34,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,01
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			272,33
1157	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,25 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	188,85
		Total	Lei			177,33
1158	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			113,40 / 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			498,60
1159	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,78 792,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,78
		Total	Lei			387,67
1160	DI111	(LA30 fr.32-63mm; fr.8-16cm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			110,41 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166019 la32;	(LA30 fr.32-63mm ;fr.8-16cm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	440,50	76,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	565,00	3,11
		Total	Lei			53 991,64
1161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			10 528,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 926,00	10 231,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	991,00	297,31
		Total	Lei			4 106,20
1162	DB16Hк=1,25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			245,66 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311 mas16	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 880,50	228,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	5,96
		Total	Lei			120 127,20
		7.7. Устройство объездной дороги на этапе строительства справа вдоль дороги,L=6231m				
1163	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 550,08 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	675,00	1 073,27
		Total	Lei			4 665,75
1164	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			86,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	565,00	56,50
		Total	Lei			2 603,65
1165	TsC21B1	(устройство корыта) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		Total	Lei			31 840,20
1166	TsC22D1к=5	(+50м) 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			2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	675,00	2 700,00
		Total	Lei			39 690,00
1167	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 306,50 / 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	670,00	1 306,50
		Total	Lei			19 205,55
1168	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,25 / 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,25
		Total	Lei			47 165,00
1169	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			305,82 / 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	440,50	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	675,00	270,00
		Total	Lei			4 495,61
1170	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			199,58 / 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	440,50	10,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	675,00	189,00
		Total	Lei			2 933,80
1171	TsE05B	(верх земполотна) 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			113,52 / 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,52
		Total	Lei			283,80
1172	TsE05B	(поверхность корыта дороги) 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			113,40 / 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	Lei			11 466,00
1173	TsE05B	(откосы насыпи) 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			113,33 / 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,33
		Total	Lei			306,00
1174	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 249,89 / 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	141112220166199la32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	18,9000	440,50	8 325,45
	141112220175211a8	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	440,50	660,75
	1411122201645la4	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	440,50	440,50
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	210,50	210,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	675,00	174,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	565,00	233,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	850,00	90,10
		Total	Lei			1 238 586,14
1175	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 775,15 0,00
	1411122201661la32	(LA30fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	440,50	2 775,15
		Total	Lei			280 595,42
		7.8. Instalarea si demontarea indicatoarelor rutiere temporare				
1176	DF18A	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=10kg;d=60mm;L=3.5m) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.10m3/buc)	buc			866,06 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011c16	Beton (C16/20)	m3	0,1000	1 565,50	156,55
	281110630179400401	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=10kg;d=60mm;L=3.5m) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	606,40	606,40
		Total	Lei			11 258,83
1177	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			682,44 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	15,60	0,31
		Total	Lei			259 327,20
1178	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			20,81 20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	19,87
		Total	Lei			270,56
1179	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			20,81 20,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
		Total	Lei			7 908,56
1180	TsC02D1	(погрузка строительнго мусора) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 956,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	620,00	2 956,92
		Total	Lei			76,88
1181	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,21
		Total	Lei			89,50
1182	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			321,92

1	2	3	4	5	6	7
						36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	36,54
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	285,38
		Total	Lei			8,37
1183	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			224,62 / 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	16,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	207,69
		Total	Lei			5,84
		7.9. Instalarea indicatoarelor rutiere				
1184	DF18A	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=10kg;d=60mm;L=3.5m) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.10m3/buc)	buc			866,06 / 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011 c16	Beton (C16/20)	m3	0,1000	1 565,50	156,55
	281110630179400 401	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=10kg;d=60mm;L=3.5m) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	606,40	606,40
		Total	Lei			77 079,69
1185	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			682,44 / 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	15,60	0,31
		Total	Lei			86 669,88
1186	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			878,63 / 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100001-15	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 565,50	118,98
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	656,54	656,54
		Total	Lei			3 514,52
1187	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc			7 559,48 / 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-PI	Indicatoare 2000x2000 (PANOURI INFORMATIVE)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,60	0,31
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,60	0,62
		Total	Lei			15 118,95
		7.10. Демонтаж и переустановка дорожных знаков				

1	2	3	4	5	6	7
1188	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			20,81 20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	94,60	19,87
		Total	Lei			665,98
1189	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			20,81 20,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
		Total	Lei			749,24
1190	TsC02D1	(погрузка строительнго мусора) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 945,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	620,00	2 945,00
		Total	Lei			47,12
1191	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			17,19 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	500,00	17,19
		Total	Lei			55,00
1192	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			330,62 35,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,62
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	675,00	295,00
		Total	Lei			5,29
1193	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			211,25 0,00
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	440,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	675,00	211,25
		Total	Lei			3,38
1194	TRI1AA04C2	(непригодных стоек и знаков) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			51,95 51,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	51,95
		Total	Lei			6,91
1195	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			48,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	500,00	48,87
		Total	Lei			6,50
1196	TRI1AA08E1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe teren, din vagon, categoria 1	t			51,95 51,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	51,95
		Total	Lei			6,91
1197	DF18A	(типа СКМ 1.3 d=60mm L=3.5m; demontat)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.10m3/buc)	buc			259,66 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011c16	Beton (C16/20)	m3	0,1000	1 565,50	156,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			5 712,61
1198	DF19A	Montarea indicatoarelor (demontat) pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			59,48 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,41	2,82
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	15,60	0,31
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	15,60	0,62
		Total	Lei			1 249,07
1199	DF19B	Montarea indicatoarelor (demontat) pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			89,22 62,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,41	8,46
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,41	4,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,41	8,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,41	4,23
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	15,60	0,47
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	15,60	0,94
		Total	Lei			356,87
		7.11. Установка километровой тумбы				
1200	DF18A	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=5.4kg;d=60mm;L=1.9m) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 =0.10m3/buc)	buc			587,16 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000011 c16	Beton (C16/20)	m3	0,1000	1 565,50	156,55
	281110630179400 402	(Pilon tip CKM 1,30; Gr.1buc=5.4kg;d=60mm;L=1.9m) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	327,50	327,50
		Total	Lei			3 522,99
1201	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			570,00 85,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	384,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	2,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	96,99
		Total	Lei			246,24
1202	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			3 367,10 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	C30/37 XC4XD1XF4	Beton C30/37 XC4XD1XF4	m3	1,0200	2 390,00	2 437,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	249,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,04
		Total	Lei			5 454,71
1203	DF11Aadapt	(Instalarea bornelor kilometrice) Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			3 717,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266112640101044	(bornelor kilometrice) Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	3 672,00	3 672,00
		Total	Lei			22 304,45
		7.12. Executarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
1204	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			129,53 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	58,71	42,86
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,75	10,76
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	472,87	22,70
		Total	Lei			307 642,91
		7.13. Instalarea stilpii de directionare				
1205	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			179,61 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	25,00	25,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	109,20	109,20
		Total	Lei			64 658,88
		7.14. Montarea parapetului metalic rutier H2-A-W4 (=L710m) (см.спецификацию раздел АД л.152)				
1206	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H2-A-W4 (gr.25.8kg/m) , conform SR EN 1317	m			816,62 20,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2875277301001h1 w41	Complect de parapet metalic (H2-A-W4 (gr.25.8kg/m) , conform SR EN 1317)	t	0,0258	30 000,00	774,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	354,09	12,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	269,00	9,42
		Total	Lei			579 800,31
		7.15. Устройство барьерного ограждения с левой стороны дороги на участке L=196m,(ПК75+50-ПК78+46) (используется ранее демонтированное ограждение)				
1207	TRI1AA04C1	(stilpi=1.386t,sectia=2.9t) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			52,02 52,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,02
		Total	Lei			222,97
1208	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (с временной площадки)	t			11,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,55
		Total	Lei			49,50
1209	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,39 28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,39
		Total	Lei			121,66
1210	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			2 970,43 2 970,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			12 731,27
		7.16. Parapet protector pietonal L=60m				
1211	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,50 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	120,00	1,50
		Total	Lei			48,00
1212	TsC54B	(pat de fundatie LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10cm)	m3			699,94 93,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,44
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	440,50	506,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	231,50	96,94
		Total	Lei			111,99
1213	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF2) la edificiile artificiale	m3			2 380,79 301,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,79
	C12/15XF2	C12/15 (XF2) Beton	m3	1,0200	1 425,50	1 453,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 725,00	246,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	860,00	379,32
		Total	Lei			2 666,49
1214	CL17B	(стойки из квадрата 60*60*2 +декоративная заглушка пирамидка=0,208тн; секции из квадрата 20*20*1,5+50*30*2+листовая сталь =0.498тн) Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			43,63 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,20	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,54	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,37
		Total	Lei			30 801,03
1215	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			315,95 226,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	54,20	84,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	45,30	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
		Total	Lei			223,06
1216	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			716,71 361,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,20	339,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,30	16,30
		Total	Lei			506,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Rutador"
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
S.A. Administratia Nationala a Drumurilor
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)