

**Lucrari de remediere a
degradarilor depistate la podul
de incrucisare, pe drumul R5
M5-Vadul lui Voda-M4, km 6,8**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de remediere a degradarilor depistate la podul de incrucisare, pe drumul
R5 M5-Vadul lui Voda-M4, km 6,8**

Valoarea de deviz 3 167 179,21 lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregatirea teritoriului.Organizarea lucrarilor.				
1	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 (расчистка территории от мелких деревьев и кустарника)	ha	0,0200	975,00 0,00	19,50 0,00
2	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 (Валка механической пилой деревьев диам до 10см)	buc	25,0000	97,35 93,99	2 433,64 2 349,64
3	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	0,8000	31,71 31,71	25,37 25,37

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t	0,8000	<u>17,55</u> 0,00	<u>14,04</u> 0,00
5	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 (Валка механической пилой деревьев диам от 10см до 20см)	buc	17,0000	<u>97,35</u> 93,99	<u>1 654,88</u> 1 597,76
6	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	2,8000	<u>31,71</u> 31,71	<u>88,80</u> 88,80
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t	2,8000	<u>17,55</u> 0,00	<u>49,15</u> 0,00
8	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней)	buc	42,0000	<u>164,33</u> 164,33	<u>6 901,90</u> 6 901,90
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	3,1500	<u>31,71</u> 31,71	<u>99,90</u> 99,90
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t	3,1500	<u>17,56</u> 0,00	<u>55,30</u> 0,00
11	CP50C	(ФС-3) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т)	buc	25,0000	<u>713,34</u> 49,17	<u>17 833,44</u> 1 229,32
12	CP50C	(fara ФС-3) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (Монтаж	buc	25,0000	<u>142,69</u> 49,17	<u>3 567,19</u> 1 229,32

1	2	3	4	5	6	7
		готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т)				
13	CP50C k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т.)	buc	50,0000	86,33 39,34	4 316,50 1 966,90
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t	32,7500	17,56 0,00	574,98 0,00
15	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2	5,5000	16,28 0,00	89,54 0,00
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	0,5000	483,20 483,20	241,60 241,60
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	4,8000	7 034,17 284,84	33 764,01 1 367,23
		<i>Total</i>	lei			71 729,74
		Total Pregatirea teritoriului.Organizarea lucrarilor. Inclusiv salariu				71 729,74 17 097,74
		2. Reparatia pilelor. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om,h-ut) K=1,2000				
18	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка вручную	m3	1,1300	615,04 612,35	695,00 691,96

1	2	3	4	5	6	7
		старого отслаивающегося бетона)				
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	38,4000	8,51 7,61	326,83 292,27
20	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей, подлежащих ремонту)	m2	445,0000	11,52 5,54	5 127,90 2 463,24
21	IzA12A,f	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2	46,0000	11,52 5,54	530,08 254,63
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2	399,0000	4,06 2,08	1 618,25 828,23
23	CF16B	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 (ПОЛИМЕРРАСТВОР SICA)	m2	46,0000	202,83 76,11	9 330,15 3 501,12
24	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	399,0000	46,21 23,53	18 438,30 9 386,59
		Total	lei			36 066,51
		Total Reparatia pilelor. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om,h-ut)				36 066,51 17 418,04

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Suprastructura.Calea podului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) K=1,2000				
25	CL14A k=0.7	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	6,7940	1 148,10 968,69	7 800,20 6 581,28
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,7940	5,15 0,00	34,98 0,00
27	PI06B k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	36,0000	510,91 110,71	18 392,66 3 985,46
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	72,0000	5,15 0,00	370,83 0,00
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	86,8200	185,01 110,71	16 062,98 9 611,60
30	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 (Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3	0,8680	998,41 0,00	866,62 0,00
31	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t	208,4000	21,07 0,00	4 390,53 0,00
32	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка отбойным молотком выравнивающего слоя)	m3	41,2600	498,89 408,23	20 584,23 16 843,69
33	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	100 m3	0,4130	998,43 0,00	412,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Погрузка эксковатором в автомобили,)				
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	99,0000	21,07 0,00	2 085,71 0,00
35	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (Устройство и разборка лесов при ремонте плит пролетного строения)	m2	1 139,0000	54,44 51,89	62 011,79 59 107,26
36	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка поверхностей выравнивающего слоя и плит от грязи)	m2	1 067,0000	8,51 7,61	9 081,37 8 121,07
37	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2	1 082,0000	11,52 5,54	12 468,28 5 989,26
38	IzA12A, f	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2	1 227,0000	14,91 5,54	18 291,34 6 791,89
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2	2 119,0000	4,06 2,08	8 594,16 4 398,54
40	CF16B	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)	m2	54,0000	202,83 76,11	10 952,76 4 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (ПОЛИМЕРРАСТВОР M200 F200 SICA)				
41	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2	1 031,4000	11,52 5,54	11 885,20 5 709,17
42	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции способом оплавления из рулонного материала "Эластмост Б ")	m2	1 186,1000	56,66 33,21	67 199,28 39 392,94
43	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (защитный слой из бетона B25, F200. W6)	m3	41,2600	1 264,83 256,70	52 186,76 10 591,54
44	PD01A	(Bp) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	3 550,5000	12,02 1,38	42 690,64 4 913,32
45	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,4000	80,05 64,35	592,36 476,18
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,8л/м2)	t	0,6950	6 809,73 0,00	4 732,76 0,00
47	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона SMBg-II/2,3 СТБ , толщ 5,0 см)	m2	868,2000	149,00 4,32	129 363,75 3 754,53

1	2	3	4	5	6	7
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,3л/м2)	t	0,2610	6 809,50 0,00	1 777,28 0,00
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного горячего асфальтобетона SMAg-15 , толщ 4,0 см)	m2	868,2000	119,20 3,46	103 491,01 3 003,62
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов)	m	108,4000	30,73 20,07	3 331,57 2 175,12
51	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum (Заливка трещин существующего покрытия битумом)	100 m	1,0840	1 334,42 238,03	1 446,51 258,02
52	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство деформационных швов заполненных без окаймления. Материалы: Латунные компенсаторы =1,2*530*2000мм =36шт=281,9кг;=1,2*530*1400мм=8шт=43,6кг; пористый заполнитель ф60мм (Гернит-П)=152,8м =305,6кг;дюбели=744шт=4,65кг)	m	76,4000	1 065,00 41,52	81 365,97 3 171,76
53	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции)	m2	57,3000	56,66 33,21	3 246,38 1 903,06
54	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura	m3	0,2500	1 526,80 622,72	381,70 155,68

1	2	3	4	5	6	7
		sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
55	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка стеклосетки " СПАП " шириной 2,0м, вручную)	m2	140,8000	27,31 1,38	3 845,61 194,84
56		Стоимость стеклосетки " СПАП " шириной 2,0м	m2	140,8000	15,92 0,00	2 241,54 0,00
57	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка стеклосетки " СПАП " шириной 3,0м, вручную)	m2	211,2000	27,31 1,38	5 768,41 292,27
58		Стоимость стеклосетки " СПАП " шириной 3,0м	m2	211,2000	15,92 0,00	3 362,30 0,00
59	PB12C	Turnarea cu macara a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (выравнивающий и защитный слой из бетона B25, F200. W6)	m3	3,2000	1 264,83 256,71	4 047,45 821,46
60	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл. Вр Ф5мм)	kg	24,6000	12,02 1,38	295,78 34,04
61	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона вручную-ниш в парапетах тротуаров)	m3	0,9000	615,03 612,34	553,53 551,11

1	2	3	4	5	6	7
62	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	2,2000	38,05 38,05	83,72 83,72
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,2000	5,15 0,00	11,32 0,00
64	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей, подлежащих ремонту)	m2	338,0000	11,52 5,54	3 894,89 1 870,95
65	IzA12A,f	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2	338,0000	14,91 5,54	5 038,68 1 870,95
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2	338,0000	4,06 2,08	1 370,85 701,61
67	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (заполнение ниш бетоном B30, F200. W6)	m3	0,9000	1 264,83 256,70	1 138,35 231,03
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка 3Д)	kg	333,4000	46,91 14,53	15 638,87 4 844,42
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	16,2000	80,07 64,35	1 297,14 1 042,45
70	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie	m2	3,9000	8,51 7,61	33,19 29,68

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma				
71	CF16B	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 (ПОЛИМЕРРАСТВОР М200 F200 SICA =4.1m3)	m2	205,3000	166,67 76,11	34 218,20 15 625,63
72	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AI - удлинение ранее обрезанных анкерных стержней тротуарных блоков	kg	47,9000	16,94 6,23	811,30 298,29
73	PI06B k=0.3	(погрузка ранее демонтированных тротуарных блоков массой 2,0тн) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 16 tf	buc	36,0000	191,59 41,52	6 897,25 1 494,55
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	72,0000	5,15 0,00	370,83 0,00
75	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (барьерное ограждение - наращивание)	t	2,2780	19 270,34 2 172,63	43 897,83 4 949,25
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	2,2780	434,98 281,61	990,89 641,51
77	IzD04D	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 aparat de aer comprimat	t	2,2780	388,46 94,10	884,91 214,36
78	CL14A k=0.3	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile (погрузка ранее	t	6,5390	492,04 415,15	3 217,45 2 714,67

1	2	3	4	5	6	7
		демонтированных металлических сущ. перил и наращивание парапета краном (г/п до 16тн)				
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,5390	5,15 0,00	33,67 0,00
80	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile (сварка ранее демонтированных металлических перил)	t	6,5390	1 640,14 1 383,84	10 724,88 9 048,93
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (накладки 216шт)	kg	254,9000	89,48 14,53	22 807,85 3 703,78
82	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	30,0000	8,51 7,61	255,33 228,33
83	IzA01C	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate de metal - confectii si constructii metalice - executate din profile cu grosimi peste 12 mm - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm (Пескоструйная очистка перед нанесением антикоррозионной защиты на металлические поверхности)	t	3,1000	2 206,50 1 231,62	6 840,15 3 818,01
84	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих ремонту)	m2	150,0000	11,52 5,54	1 728,50 830,30
85	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	3,8000	434,98 281,61	1 652,93 1 070,12

1	2	3	4	5	6	7
86	IzD04D	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 aparat de aer comprimat	t	3,8000	388,46 94,10	1 476,15 357,58
87	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	1 420,0000	46,21 23,53	65 620,02 33 405,90
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	69,7000	110,72 32,52	7 717,34 2 266,66
		<i>Total</i>	lei			954 859,07
		Total Suprastructura.Calea podului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				954 859,07 294 281,39
		4. Racordarea podului cu accesele. Executarea drenajului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) K=1,2000				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов)	m	72,0000	30,73 20,07	2 212,85 1 444,73
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	49,6000	185,01 110,71	9 176,72 5 491,08
91	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 (Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3	0,4960	998,39 0,00	495,20 0,00
92	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t	119,0000	21,07 0,00	2 507,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	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 (Разборка (основания из щебня и ПГС толщ 30см) с погрузкой эксковатором в автомобили,)	100 m3	0,2820	998,37 0,00	281,54 0,00
94	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,1000	5,15 0,00	232,29 0,00
95	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 (разработка грунта (в насыпи) с погрузкой эксковатором в автомобили,)	100 m3	1,1940	998,41 0,00	1 192,10 0,00
96	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	221,0000	5,15 0,00	1 138,23 0,00
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	10,0000	142,54 142,54	1 425,36 1 425,36
98	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	18,5000	38,06 38,06	704,03 704,03
99	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,5000	5,15 0,00	95,28 0,00
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	1,2940	138,79 26,30	179,59 34,03
101	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,2940	88,15 0,00	114,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)				
102	TsA01B1	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 (Разработка грунта вручную-НАРЕЗКА ШТРАБ)	m3	5,0000	53,28 53,28	266,39 266,39
103	PI06B k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (демонтаж переходных плит; дл=8,0м;габ.800*98*40; массой=7,7тн; краном г/п 16т)	buc	16,0000	510,91 110,71	8 174,52 1 771,32
104	PI06B	(MONTAREA - ранее демонтированных) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (монтаж переходных плит; дл=8,0м;габ.800*98*40; массой=7,7тн; краном г/п 16т)	buc	16,0000	638,63 138,38	10 218,14 2 214,14
105	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка вручную отбойным молотком - выравнивающего слоя и стыков омоноличивания переходных плит)	m3	10,0000	358,14 321,05	3 581,38 3 210,51
106	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 (Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3	0,1000	998,40 0,00	99,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,0000	$\frac{5,15}{0,00}$	$\frac{123,62}{0,00}$
108	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разравнивание (планировка) дренгрунта)	100 m3	0,1000	$\frac{902,40}{0,00}$	$\frac{90,24}{0,00}$
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отсыпка дренирующим грунтом (ПГС K= 1,22) и уплотнением ручными пневмотрамбовками)	m3	319,6700	$\frac{402,32}{68,50}$	$\frac{128\ 609,67}{21\ 897,42}$
110	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	1,6000	$\frac{579,83}{579,83}$	$\frac{927,73}{927,73}$
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня M1000 - под переходные плиты h=10cm)	m3	11,6670	$\frac{402,32}{68,50}$	$\frac{4\ 693,85}{799,19}$
112	CP21B	(Suprapunerea dalelor de racordare: mortar ciment M200F200-hmed=2cm) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,0100	$\frac{1\ 526,00}{622,00}$	$\frac{15,26}{6,22}$
113	CP21B	(Suprapunerea dalelor de racordare: mortar ciment M200F200-hmed=2cm) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,4000	$\frac{1\ 526,77}{622,72}$	$\frac{610,71}{249,09}$
114	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев K=1,5 (3*3.2=9.6m2) ГИДРООстеклоизола,	m2	3,2000	$\frac{347,29}{120,39}$	$\frac{1\ 111,34}{385,26}$

1	2	3	4	5	6	7
		уложенного на цементно-песчаный раствор M200,F200-hmed=2cm =0.01m3; -hmed=4cm =0.4m3; mastic bituminoasa (turnarea in gauri)=18.6kg=16buc)				
115	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (омоноличивание переходных плит бетоном B25, F200. W6)	m3	2,2000	1 264,83 256,70	2 782,62 564,75
116	PD01A	(Bp) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	43,2000	12,02 1,38	519,43 59,78
117	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	2,7000	80,03 64,35	216,09 173,74
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция поверхностей , в два слоя)	m2	13,0000	78,41 39,02	1 019,31 507,32
119	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси толщ 15cm)	m3	10,1250	526,22 10,38	5 327,93 105,09
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M400;fr.20-40cm; h=25cm)	m3	12,0000	453,51 20,76	5 442,13 249,09
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M400;fr.20-40cm; h=19cm)	m3	16,1120	453,51 20,76	7 306,95 334,45
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,8л/м2)	t	0,1400	6 810,21 0,00	953,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	DB19G k=1.33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона SKPg-II/STB 1033-2004, IDT H=8см)	m2	132,8000	218,52 5,52	29 018,88 733,26
124	DB19G k=1.16	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона SKPg-II/STB 1033-2004, IDT H=7см)	m2	43,2000	190,59 4,82	8 233,28 208,04
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,3л/м2)	t	0,0530	6 811,51 0,00	361,01 0,00
126	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой покрытия из горячего плотного М/3 асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 5,0 см)	m2	176,0000	149,00 4,32	26 224,38 761,11
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,3л/м2)	t	0,0530	6 811,51 0,00	361,01 0,00
128	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного горячего асфальтобетона SMAg-15, тол4,0 см)	m2	176,0000	119,20 3,46	20 979,52 608,89
129	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (Разборка дорожного ограждения (краном грузоподъемностью 16тн) и ж/б	m	52,0000	81,25 67,81	4 224,91 3 526,03

1	2	3	4	5	6	7
		столбиков =15шт)				
130	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t	0,9000	21,07 0,00	18,96 0,00
131	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	76,0000	505,63 92,03	38 428,05 6 993,93
		Total	lei			329 694,89
		Total Racordarea podului cu accesele. Executarea drenajului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				329 694,89 55 651,98
		5. Executarea drenajului (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) K=1,2000				
132	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Асбестоцементная труба, безнапорная, d=100мм)	m	56,0500	2 567,79 28,37	143 924,74 1 590,07
133	AcF03B	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 pietris margaritar (Засыпка мелким гравием fr.20-40)	m3	41,4290	315,06 58,81	13 052,74 2 436,57
134	AcF03E	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 balast (Засыпка ПГС)	m3	18,8070	448,31 58,81	8 431,44 1 106,10
135	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из ПГС толщ 15см)	m3	4,3800	526,21 10,38	2 304,82 45,46
136	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	5,6000	453,51 20,76	2 539,66 116,24

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (M400;fr.20-40cm; h=25cm)				
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,8л/м2)	t	0,0180	$\frac{6\,796,11}{0,00}$	$\frac{122,33}{0,00}$
138	DB19G k=1.33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона SKPg-II/STB 1033-2004, IDT H=8cm)	m2	22,4000	$\frac{218,52}{5,52}$	$\frac{4\,894,79}{123,68}$
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,3л/м2)	t	0,0070	$\frac{6\,800,00}{0,00}$	$\frac{47,60}{0,00}$
140	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного горячего асфальтобетона SMAg-15, тол4,0 см)	m2	22,4000	$\frac{119,20}{3,46}$	$\frac{2\,670,13}{77,50}$
141	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой покрытия из горячего плотного М/3 асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 5,0 см)	m2	22,4000	$\frac{149,00}{4,32}$	$\frac{3\,337,64}{96,87}$
142	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 (Погрузка эксковатором в автомобили, (ранее разобранного основания из щебня и ПГС толщ 30см))	100 m3	0,2820	$\frac{998,37}{0,00}$	$\frac{281,54}{0,00}$
143	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	45,1000	$\frac{5,15}{0,00}$	$\frac{232,29}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km			0,00	0,00
144	TsD01D	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 foarte tare (досыпка обочин (материалом от разборки основания дорожного покрытия)	m3	28,2000	39,44 39,44	1 112,19 1 112,19
145	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,2820	1 141,21 774,96	321,82 218,54
		<i>Total</i>	lei			183 273,73
		Total Executarea drenajului (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Inclusiv salariu				183 273,73 6 923,22
		6. Rigole si scari de servicii. Lucrari de consolidare.				
146	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc (Разборка: ж/бетонных элементов решетчатой конструкции укрепления конусов)	m2	434,0000	40,94 40,94	17 767,35 17 767,35
147	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t	7,4400	31,71 31,71	235,94 235,94
148	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t	7,4400	17,56 0,00	130,63 0,00
149	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка упоров в местах стыка элементов решетчатой конструкции укрепления конусов)	m3	2,6000	512,55 510,29	1 332,63 1 326,76
150	TRI1AA04	Incarcarea materialelor din grupa	t	6,2400	31,71	197,89

1	2	3	4	5	6	7
	C1	A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)			31,71	197,89
151	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t	6,2400	17,56 0,00	109,56 0,00
152	TsA01B2	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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	7,0000	66,89 66,89	468,20 468,20
153	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	0,2100	483,19 483,19	101,47 101,47
154	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры Б 2-20-25 = 36шт)	m	18,0000	211,23 17,30	3 802,20 311,37
155	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных лотков Б-6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc	29,0000	20,56 10,96	596,11 317,71
156	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б-6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc	29,0000	180,00 0,00	5 220,00 0,00
157	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc	5,0000	20,56 10,96	102,78 54,78
158	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (	buc	5,0000	192,00 0,00	960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)				
159	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 - (sectoarele) rigolei)	m3	1,1200	1 191,04 213,91	1 333,96 239,58
160	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	6,0000	69,35 53,62	416,12 321,74
161	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B20, F200. W6-scarilor de serviciu)	m3	4,0500	1 170,85 213,92	4 741,94 866,37
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня M1000)	m3	1,8650	1 006,25 57,08	1 876,66 106,46
163	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AI)	kg	169,0000	15,90 5,19	2 687,00 877,01
164	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AIII)	kg	95,5000	15,90 5,19	1 518,40 495,59
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка ЗД)	kg	29,5000	44,49 12,11	1 312,31 357,20
166	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	24,0000	69,35 53,62	1 664,47 1 286,97
167	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,3710	18 907,17 1 810,51	7 014,56 671,70
168	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3710	388,09 234,69	143,98 87,07
169	IzD04D	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 aparat de aer comprimat	t	0,3710	370,57 78,44	137,48 29,10

1	2	3	4	5	6	7
170	TsA01B2	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 imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	47,1000	66,89 66,89	3 150,31 3 150,31
171	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 21x75см из бетона B20, F200, W6)	m3	16,4000	1 063,13 123,97	17 435,31 2 033,09
172	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	166,9000	69,35 53,62	11 574,83 8 949,81
173	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 20x50см из бетона B20, F200, W6)	m3	8,0000	1 063,13 123,97	8 505,04 991,76
174	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	87,8000	69,35 53,62	6 089,35 4 708,17
175	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20 F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M1000) h=10 cm	100m2	10,1230	30 341,74 9 427,41	307 149,48 95 433,67
176	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-10,1230	1 487,56 467,05	-15 058,53 -4 727,91
177	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)	m3	9,5000	5 266,79 1 268,52	50 034,50 12 050,94
178	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (анкерные стержни кл. AI, Φ18мм)	kg	1 607,1000	14,61 3,40	23 478,83 5 467,26
179		Mastic bituminoasa (turnarea in garri)	kg	21,1000	86,24 0,00	1 819,66 0,00
180	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	27,0000	17,87 17,87	482,61 482,61

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
181	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	27,0000	43,65 43,25	1 178,42 1 167,62
182	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2	0,5000	483,20 483,20	241,60 241,60
		<i>Total</i>	lei			469 953,05
		Total Rigole si scari de servicii. Lucrari de consolidare. Inclusiv salariu				469 953,05 156 069,19

		Total	lei	2 045 576,99
		CASM	22,5 %	123 174,35
		Cheltuieli de transport	7 %	97 144,96
		Total CD		2 265 896,30
		Cheltuieli de regie	12 %	271 907,56
		Total CR		2 537 803,86
		Beneficiu de deviz	4 %	101 512,15
		Total cu B		2 639 316,01
		TVA	20 %	527 863,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 167 179,21 547 441,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de remediere a
degradarilor depistate la podul
de incrucisare, pe drumul R5
M5-Vadul lui Voda-M4, km 6,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de remediere a degradarilor depistate la podul de incrucisare, pe drumul
R5 M5-Vadul lui Voda-M4, km 6,8**

Valoarea de deviz 3 167 179,21 lei

Intocmit in prețuri curente 03.07.2019

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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	38,6880	57,66	2 230,75
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	7,9800	57,66	460,12
3.	7111020030200	Miner	h-om	347,8008	57,66	20 054,20
4.	7112020030100	Specialist	h-om	93,9854	57,66	5 419,20
5.	7122050013400	Zidar	h-om	329,7240	57,66	19 011,89
6.	7123010010200	Betonist	h-om	103,6396	57,66	5 975,86
7.	71230110200	Betonist	h-om	58,6579	57,66	3 382,23
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	204,2079	57,66	11 774,63
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	170,6200	57,66	9 837,96
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 014,4480	57,66	58 493,07
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	294,1218	57,66	16 959,06
12.	7129020012800	Pavator	h-om	167,2763	57,66	9 645,15
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,4642	57,66	10 636,20
14.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,5588	57,66	1 473,72
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	485,4096	57,66	27 988,72
16.	7136080025001	Montator	h-om	62,7300	57,66	3 617,02
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	852,4956	57,66	49 154,91
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	626,2403	57,66	36 109,02
19.	7212030022700	Sudor	h-om	55,0780	57,66	3 175,80
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	254,5248	57,66	14 675,90
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,8765	57,66	742,46
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	139,7374	57,66	8 057,26
23.	7422090100200	Corhonor	h-om	14,7000	57,66	847,60
24.	8141260100100	Fasonator	h-om	57,5400	57,66	3 317,76
25.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	3,6672	57,66	211,45
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	944,1273	57,66	54 438,40
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	620,4154	57,66	35 773,16
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,2578	57,66	9 125,15
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 103,8888	57,66	121 310,24
30.	9312040019600	Sapator	h-om	61,4407	57,66	3 542,67

		Total manopera				547 441,56
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,2670	2,00	18,53
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,1705	1 118,22	40 446,58
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	225,5859	1 211,65	273 331,16
4.	11202062010361	Savura	m3	4,8000	380,00	1 824,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,8000	320,00	1 536,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	111,5656	280,00	31 238,37
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	90,7200	280,00	25 401,60
8.	1411122201672s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (M400;fr.20-40cm;)	m3	42,8142	320,00	13 700,54
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0427	320,00	13,66
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,2000	320,00	2 304,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,9691	185,00	1 474,28
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	367,6205	260,00	95 581,33
13.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu - Гранитного щебня М1000)	m3	2,1448	800,00	1 715,84
14.	1421102200068m	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm М1000	m3	13,4170	260,00	3 488,42
15.	14211022002261	Pietris ciuruit nespalat de mal - (Засыпка мелким гравием fr.20-40)	m3	42,4647	250,00	10 616,17
16.	1421102200227	Pietris	m3	0,3150	320,00	100,80
17.	1421102200467	Balast	m3	12,3525	415,00	5 126,29
18.	1421102200467a	Balast (Устройство подстилающего слоя из ПГС толщ 15см)	m3	5,3436	415,00	2 217,59
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8900	165,00	311,85
20.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	4,0800	165,00	673,20
21.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	2,4000	165,00	396,00
22.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,7440	215,00	159,96
23.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8944	165,00	147,57
24.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	19,2772	380,00	7 325,34
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	466,2366	3,00	1 398,72
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	12,7794	82,00	1 047,91
27.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,4104	2 850,00	1 169,64
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	9,5000	2 950,00	28 025,00
29.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1865	2 850,00	531,52
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4597	2 950,00	4 306,12
31.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1865	2 850,00	531,52
32.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,3417	2 950,00	1 008,02
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0250	2 850,00	71,24
34.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,5732	2 850,00	4 483,62
35.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,3750	2 850,00	6 768,75
36.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,3417	2 950,00	1 008,02
37.	2010237318750	Distantieri	buc	241,0650	2,00	482,13
38.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1367	3 100,00	423,77
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	18,6600	92,00	1 716,72
40.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	415,4000	5,00	2 077,00

		in dep S 2340				
41.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2046	150,00	30,69
42.	2320166200676	White spirit	kg	76,9518	28,00	2 154,65
43.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	809,6556	11,30	9 149,11
44.	2320187315789	Decofrol	kg	46,6500	28,00	1 306,20
45.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	391,6710	9,00	3 525,04
46.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1154	6 500,00	750,10
47.	23203226000401	Bitum	t	3,8420	6 500,00	24 973,00
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,8848	9,00	178,96
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,2565	20,20	267,79
50.	2414126109781	Toluen	kg	371,0880	42,00	15 585,70
51.	241412610dd	4% раствор соляной кислоты	kg	187,8000	70,20	13 183,56
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	428,4000	11,20	4 798,08
53.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	47,5000	12,00	570,00
54.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	578,4420	65,00	37 598,73
55.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	38,5650	45,00	1 735,43
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	21,0238	45,00	946,07
57.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,8810	45,00	2 289,64
58.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	252,1200	58,00	14 622,96
59.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	58,2080	28,00	1 629,82
60.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,3950	92,00	2 244,34
61.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,9458	32,00	254,27
62.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	4,5961	24,60	113,06
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,3600	1,40	25,70
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 932,7000	1,40	5 505,78
65.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	534,0000	1,40	747,60
66.	2663102100000	Beton	m3	-7,7232	815,00	-6 294,41
67.	2663102100000c	Beton monolit (B20 F200W6)	m3	159,5284	920,00	146 766,13
68.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,4600	815,00	374,90
69.	2663102101000a	Beton gata preparat marca B25, F200. W6	m3	47,9405	965,00	46 262,58
70.	2663102101000b	Beton gata preparat marca B30 F200 W6 -	m3	1,1290	940,00	1 061,26
71.	2663102101000c	Beton gata preparat marca B20, F200. W6-	m3	28,6776	920,00	26 383,39
72.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0504	855,00	43,09
73.	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm (Асбестоцементная труба, безнапорная, d=100мм)	m	56,4984	2 325,00	131 358,78
74.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	18,9449	515,00	9 756,62
75.	2666122800325a	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - (Бордюры Б 2-20-25 = 36шт)	buc	36,0000	96,00	3 456,00
76.	2666122800600f s3	Element prefabricat (ФС-3)	buc	25,2500	565,00	14 266,25
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6314	180,00	113,65
78.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0214	1 800,00	38,52
79.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 501,4054	15,00	22 521,09
80.	2682132601626	Carton bitumat	m2	380,1600	24,00	9 123,84
81.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	18,9446	16,64	315,24
82.	2710403642287s	пористый заполнитель ф60мм (Гернит-П)=152,8м =305,6кг;	kg	305,6000	85,00	25 976,00
83.	271060200100	Otel beton	kg	355,6000	10,50	3 733,80

84.	2710602001005	Otel beton - armatura кл. Вр Ф5мм	kg	24,6000	10,50	258,30
85.	271060200100br	Otel beton (Вр)	kg	3 550,5000	10,50	37 280,25
86.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 647,2775	10,50	17 296,41
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	30,5029	10,50	320,29
88.	2732103641685a	Латунные компенсаторы =1,2*530*2000мм =36шт=281,9кг;=1,2*530*1400мм=8шт= 43,6кг;	kg	325,5000	115,00	37 432,50
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,1780	14,50	89,58
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,0710	14,50	233,03
91.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	40,8690	14,00	572,17
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	362,9000	32,00	11 612,80
93.	27752763098dd	Confectii metalice inglobate in beton - накладки 216шт	buc	216,0000	88,00	19 008,00
94.	28111063012001 1	Elemente metalice (Металлические ограждения на дорогах)	t	1,9413	14 650,00	28 440,04
95.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,7284	16 600,00	45 291,44
96.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,4170	28,00	95,68
97.	2873122000751	Piese forjate	kg	469,2010	22,00	10 322,42
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	47,5000	19,50	926,25
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0890	37,50	115,83
100.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	33,2500	2,10	69,82
101.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	33,2500	1,52	50,54
102.	2874125883079	Saibe M 16	buc	33,2500	1,60	53,20
103.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	4,0430	19,50	78,84
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	100,9830	32,00	3 231,46
105.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	341,7900	3,00	1 025,37
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9424	1,80	8,89
107.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1004	812,00	81,52
108.	4029050m	Mortar de ciment M200,F200-hmed=2cm	m3	0,0607	868,00	52,69
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,0170	4,00	108,07
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,4287	4,00	37,70
111.	4100126202818	Apa	m3	35,2202	8,00	281,76
112.	486516	дюбели=744шт=4,65кг	kg	4,6500	35,00	162,75
113.	545151	ПОЛИМЕРРАСТВОР M200 F200 SICA =4.1m3	m3	4,1000	1 255,00	5 145,50
114.	587442	Mastic bituminoasa (turnarea in garri)	kg	21,1000	86,24	1 819,66
115.	75543198	Стоимость стеклосетки " СПАП " шириной 2,0м	m2	140,8000	15,92	2 241,54
116.	755431983	Стоимость стеклосетки " СПАП " шириной 3,0м	m2	211,2000	15,92	3 362,30

117.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	142,8000	6,00	856,80
118.	884236	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б-6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc	29,0000	180,00	5 220,00
119.	8842362	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc	5,0000	192,00	960,00
		Total materiale de construcții				1 387 785,19

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	126,8706	45,00	5 709,18
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0673	220,00	14,81
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	167,7772	45,00	7 549,98
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	83,8885	45,00	3 774,98
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	106,6518	45,00	4 799,34
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,9162	45,00	86,23
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	149,2080	15,00	2 238,12
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7554	14,50	10,96
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5504	14,50	22,49
10.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	5,1039	160,00	816,63
11.	2922140007000	Macara	h-ut	2,4077	160,00	385,23
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,0147	165,00	662,43
13.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8,2008	45,00	369,04
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,6832	14,50	865,41
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,6141	320,00	836,51
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,4032	280,00	1 512,89
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,6951	45,00	796,27
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,5142	45,00	1 193,13
19.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	13,0080	45,00	585,36
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,3760	45,00	241,92
21.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,4752	45,00	21,39
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,6951	95,00	1 681,03
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,6232	320,00	3 719,43
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2384	220,00	272,45
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5250	220,00	335,50
26.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	3,3653	70,00	235,57
27.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	19,3440	38,00	735,07
28.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	39,7695	55,00	2 187,33

29.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	65,9448	20,00	1 318,90
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	208,2846	28,00	5 831,96
31.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	65,9448	32,00	2 110,23
32.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	65,9448	65,00	4 286,41
33.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	42,5715	30,00	1 277,14
34.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	50,2999	60,00	3 018,00
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2376	30,00	7,13
36.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,6000	55,00	33,00
37.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	10,9908	15,00	164,86
38.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,6886	28,00	103,28
39.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	63,6451	28,00	1 782,06
40.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5088	55,00	27,98
41.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0394	210,00	8,27
42.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,0320	35,00	141,12
43.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0394	285,00	11,23
44.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,4080	160,00	1 025,28
45.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,2475	160,00	839,60
46.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	172,3680	160,00	27 578,88
47.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,0300	220,00	5 286,60
48.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	67,9960	185,00	12 579,26
49.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,0081	45,00	1 260,37
Total utilaje de construcții						110 350,24

Total	lei	2 045 576,99
CASM	22,5 %	123 174,35
Cheltuieli de transport	7 %	97 144,96
Total CD		2 265 896,30
Cheltuieli de regie	12 %	271 907,56
Total CR		2 537 803,86
Beneficiu de deviz	4 %	101 512,15
Total cu B		2 639 316,01
TVA	20 %	527 863,20

Total deviz:

3 167 179,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de remediere a degradarilor
depistate la podul de incrucisare, pe drumul R5
M5-Vadul lui Voda-M4, km 6,8**

**Investitor I.S."Administratia de Stat a
Drumurilor" MD 2004, or. Chisinau, str.
Bucuriei 12a**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregatirea teritoriului.Organizarea lucrarilor.				
1	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 (расчитка территории от мелких деревьев и кустарника)	ha			975,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	285,00	561,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	210,00	413,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,50
2	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 (Валка механической пилой деревьев диам до 10см)	buc			97,35 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	35,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 433,64
3	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,37
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t			17,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	17,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,04
5	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 (Валка механической пилой деревьев диам от 10см до 20см)	buc			97,35 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	35,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 654,88
6	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			31,71

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)				31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		Cheltuieli directe	lei			88,80
7	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t			17,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	17,55
		Cheltuieli directe	lei			49,15
8	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней)	buc			164,33
						164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
		Cheltuieli directe	lei			6 901,90
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			31,71
						31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		Cheltuieli directe	lei			99,90
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t			17,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	17,56
		Cheltuieli directe	lei			55,30
11	CP50C	(ФC-3) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т)	buc			713,34
						49,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	57,66	40,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	57,66	2,06
	2666122800600fs3	Element prefabricat (ФC-3)	buc	1,0100	565,00	570,65
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	815,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 850,00	1,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	1,40	14,95
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	165,00	7,92
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	320,00	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	8,00	0,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	220,00	58,74
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			17 833,44
12	CP50C	(fara ФC-3) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т)	buc			142,69
						49,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	57,66	40,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	57,66	2,06
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	815,00	7,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 850,00	1,42
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	10,6800	1,40	14,95
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0480	165,00	7,92
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	320,00	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0380	8,00	0,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	220,00	58,74
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			3 567,19
13	CP50C k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т.)	buc			86,33
						39,34

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,6970	57,66	32,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	5,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0358	57,66	1,65
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2670	220,00	46,99
		Cheltuieli directe	lei			4 316,50
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t			17,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	17,56
		Cheltuieli directe	lei			574,98
15	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка бульдозером)	100m2			16,28
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	220,00	16,28
		Cheltuieli directe	lei			89,54
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			483,20
						483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
		Cheltuieli directe	lei			241,60
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			7 034,17
						284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	320,00	480,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	380,00	380,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	4,00	12,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	45,00	50,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	45,00	121,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	45,00	18,63
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	55,00	5,83
		Cheltuieli directe	lei			33 764,01
		2. Reparatia pilelor. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2 h-om,h-ut) K=1,2000				
18	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка вручную старого отслаивающегося бетона)	m3			615,04
						612,35
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	428,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	183,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	4,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	14,50	2,61
		Cheltuieli directe	lei			695,00
19	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,51
						7,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	7,61
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			326,83
20	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50	m2			11,52
						5,54

1	2	3	4	5	6	7
		m (Обеспыливание бетонных поверхностей, подлежащих ремонту)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,00	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	60,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			5 127,90
21	IzA12A,f	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2			11,52 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,00	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	60,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			530,08
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2			4,06 2,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,20	1,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 618,25
23	CF16B	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 (ПОЛИМЕРРАСТВОР СИКА)	m2			202,83 76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	62,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,40	51,41
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	165,00	6,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	165,00	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	4,00	0,05
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	11,30	29,97
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	20,00	4,32
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	15,00	0,54
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	32,00	6,91
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	65,00	14,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	45,00	9,72
		Cheltuieli directe	lei			9 330,15
24	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2			46,21 23,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	23,53
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	65,00	20,67
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	28,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			18 438,30
		3. Suprastructura.Calea podului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) K=1,2000				
25	CL14A k=0.7	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t			1 148,10 968,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	774,95
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	145,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	48,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0000	20,20	14,14

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	9,00	9,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	160,00	40,32
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	55,00	115,50
		Cheltuieli directe	lei			7 800,20
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			34,98
27	PI06B k=0.8	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			510,91
						110,71
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	110,71
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	2 850,00	13,68
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	2 850,00	52,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4500	32,00	11,52
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	160,00	322,56
		Cheltuieli directe	lei			18 392,66
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			370,83
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,01
						110,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	110,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	6,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	28,00	26,04
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	41,85
		Cheltuieli directe	lei			16 062,98
30	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 (Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3			998,41
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	998,41
		Cheltuieli directe	lei			866,62
31	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t			21,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	21,07
		Cheltuieli directe	lei			4 390,53
32	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка отбойным молотком выравнивающего слоя)	m3			498,89
						408,23
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	408,23
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	28,00	50,27
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	45,00	40,39
		Cheltuieli directe	lei			20 584,23
33	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 (Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3			998,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	998,43
		Cheltuieli directe	lei			412,35
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			21,07

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 20 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	21,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,71
35	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie (Устройство и разборка лесов при ремонте плит пролетного строения)	m2			54,44 51,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	10,38
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	2 950,00	0,89
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	2 950,00	0,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 100,00	0,37
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	45,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 011,79
36	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (Очистка поверхностей выравнивающего слоя и плит от грязи)	m2			8,51 7,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	7,61
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 081,37
37	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2			11,52 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,00	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	60,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 468,28
38	IzA12A, f	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2			14,91 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	241412610dd	4% раствор соляной кислоты	kg	0,1200	70,20	8,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	60,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 291,34
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2			4,06 2,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,20	1,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 594,16
40	CF16B	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 (ПОЛИМЕРПАСТБОР M200 F200 SICA)	m2			202,83 76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	62,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,40	51,41

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	165,00	6,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	165,00	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	4,00	0,05
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	11,30	29,97
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	20,00	4,32
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	15,00	0,54
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	32,00	6,91
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	65,00	14,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	45,00	9,72
		Cheltuieli directe	lei			10 952,76
41	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей)	m2			11,52 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,00	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	60,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			11 885,20
42	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции способом оплавления из рулонного материала "Эластмост Б ")	m2			56,66 33,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	12,45
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	15,00	18,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,83
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	14,50	0,70
		Cheltuieli directe	lei			67 199,28
43	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (защитный слой из бетона B25, F200. W6)	m3			1 264,83 256,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	2663102101000a	Beton gata preparat marca B25, F200. W6	m3	1,0080	965,00	972,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	15,74
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	30,00	19,26
		Cheltuieli directe	lei			52 186,76
44	PD01A	(Bp) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,02 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100br	Otel beton (Bp)	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			42 690,64
45	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			80,05 64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 850,00	1,69
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 850,00	1,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	92,00	5,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	19,50	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			592,36

1	2	3	4	5	6	7
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,8л/м2)	t			6 809,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 694,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	115,19
		Cheltuieli directe	lei			4 732,76
47	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 5,0 см)	m2			149,00 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,65	142,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	95,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			129 363,75
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,3л/м2)	t			6 809,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 694,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	115,25
		Cheltuieli directe	lei			1 777,28
49	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного горячего асфальтобетона SMAg-15 , толщ 4,0 см)	m2			119,20 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,65	113,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	95,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			103 491,01
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов)	m			30,73 20,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	20,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	28,00	9,88
		Cheltuieli directe	lei			3 331,57
51	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum (Заливка трещин существующего покрытия битумом)	100 m			1 334,42 238,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	57,66	238,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0700	6 500,00	455,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	320,00	641,27
		Cheltuieli directe	lei			1 446,51
52	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство деформационных швов заполненных без окаймления. Материалы: Латунные компенсаторы =1,2*530*2000мм	m			1 065,00 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		=36шт=281,9кг;=1,2*530*1400мм=8шт=43,6кг; пористый заполнитель ф60мм (Гернит-П)=152,8м =305,6кг;дюбели=744шт=4,65кг)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	16,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	22,14
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,77
	2732103641685a	Латунные компенсаторы =1,2*530*2000мм =36шт=281,9кг;=1,2*530*1400мм=8шт=43,6кг;	kg		115,00	489,95
	2710403642287s	пористый заполнитель ф60мм (Гернит-П)=152,8м =305,6кг;	kg		85,00	340,00
	486516	дюбели=744шт=4,65кг	kg		35,00	2,13
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	58,00	191,40
		Cheltuieli directe	lei			81 365,97
53	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции)	m2			56,66 33,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	12,45
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	15,00	18,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,00	2,84
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	14,50	0,70
		Cheltuieli directe	lei			3 246,38
54	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 526,80 622,72
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	560,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	62,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	165,00	223,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	160,00	115,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	30,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			381,70
55	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка стеклосетки " СПАП " шириной 2,0м, вручную)	m2			27,31 1,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	24,00	25,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 845,61
56		Стоимость стеклосетки " СПАП " шириной 2,0м	m2			15,92 0,00
	75543198	Стоимость стеклосетки " СПАП " шириной 2,0м	m2	1,0000	15,92	15,92
		Cheltuieli directe	lei			2 241,54
57	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Укладка стеклосетки " СПАП " шириной 3,0м, вручную)	m2			27,31 1,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	24,00	25,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 768,41
58		Стоимость стеклосетки " СПАП " шириной 3,0м	m2			15,92 0,00
	755431983	Стоимость стеклосетки " СПАП " шириной 3,0м	m2	1,0000	15,92	15,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 362,30
59	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (выравнивающий и защитный слой из бетона B25, F200. W6)	m3			1 264,83 256,71
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	2663102101000a	Beton gata preparat marca B25, F200. W6	m3	1,0080	965,00	972,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	15,74
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	30,00	19,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 047,45
60	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi (Укладка арматуры кл. Вр Ф5мм)	kg			12,02 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	2710602001005	Otel beton - арматура кл. Вр Ф5мм	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,78
61	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozae pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона вручную-ниш в парапетах тротуаров)	m3			615,03 612,34
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	428,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	183,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	4,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	14,50	2,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,53
62	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка на а/с)	t			38,05 38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,72
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,32
64	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание бетонных поверхностей, подлежащих ремонту)	m2			11,52 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,00	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	60,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 894,89
65	IzA12A,f	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обработка бетонных поверхностей 4% раствором соляной кислоты)	m2			14,91 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	241412610dd	4% раствор соляной кислоты	kg	0,1200	70,20	8,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	60,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			5 038,68
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка бетонных поверхностей бетоноконтактом)	m2			4,06
						2,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,20	1,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 370,85
67	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (заполнение ниш бетоном B30, F200. W6)	m3			1 264,83
						256,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	2663102101000a	Beton gata preparat marca B25, F200. W6	m3	1,0080	965,00	972,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	15,76
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	30,00	19,26
		Cheltuieli directe	lei			1 138,35
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка 3Д)	kg			46,91
						14,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			15 638,87
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			80,07
						64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	92,00	5,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	19,50	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			1 297,14
70	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,51
						7,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	7,61
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			33,19
71	CF16B	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 (ПОЛИМЕРРАСТВОР M200 F200 SICA =4.1m3)	m2			166,67
						76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	62,27
	545151	ПОЛИМЕРРАСТВОР M200 F200 SICA =4.1m3	m3		1 255,00	25,06
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	11,30	29,97
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	20,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	15,00	0,54
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	32,00	6,91
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	65,00	14,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	45,00	9,72
		Cheltuieli directe	lei			34 218,20
72	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AI - удлинение ранее обрезанных анкерных стержней тротуарных блоков	kg			16,94 6,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	6,23
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			811,30
73	PI06B k=0.3	(погрузка ранее демонтированных тротуарных блоков массой 2,0тн) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 16 tf	buc			191,59 41,52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	41,52
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	2 850,00	5,13
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	2 850,00	19,67
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4500	32,00	4,32
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	160,00	120,96
		Cheltuieli directe	lei			6 897,25
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			370,83
75	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (барьерное ограждение - наращивание)	t			19 270,34 2 172,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 172,63
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	16 600,00	17 097,71
		Cheltuieli directe	lei			43 897,83
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			434,98 281,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	116,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	165,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			990,89
77	IzD04D	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 aparat de aer comprimat	t			388,46 94,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	94,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	45,00	269,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	28,00	11,76
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	45,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			884,91
78	CL14A k=0.3	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (погрузка ранее демонтированных металлических сущ. перил и наращивание парапета краном г/п до 16тн)	t			492,04 415,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	332,12
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	62,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	20,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	20,20	6,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	9,00	4,05
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	160,00	17,28
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	55,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 217,45
79	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,67
80	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile (сварка ранее демонтированных металлических перил)	t			1 640,14 1 383,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	1 107,07
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	207,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	69,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	20,20	20,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	9,00	13,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	160,00	57,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	55,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 724,88
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (накладки 216шт)	kg			89,48 14,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	13,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	27752763098dd	Confectii metalice inglobate in beton - накладки 216шт	buc		88,00	74,57
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 807,85
82	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,51 7,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	7,61
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,33
83	IzA01C	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate de metal - confectii si constructii metalice - executate din profile cu grosimi peste 12 mm - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm (Пескоструйная очистка перед нанесением антикоррозионной защиты на металлические поверхности)	t			2 206,50 1 231,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4000	57,66	512,02
	6141120000000	Sablator	h-om	10,4000	57,66	719,60
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,2400	215,00	51,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0660	150,00	9,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,0000	5,00	670,00
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	5,2000	38,00	237,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3600	14,50	6,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 840,15
84	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Обеспыливание поверхностей, подлежащих ремонту)	m2			11,52 5,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	5,54
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	60,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			1 728,50
85	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			434,98 281,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	116,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	165,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			1 652,93
86	IzD04D	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 aparat de aer comprimat	t			388,46 94,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	94,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	45,00	269,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	28,00	11,76
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	45,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			1 476,15
87	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2			46,21 23,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	23,53
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	65,00	20,67
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	28,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			65 620,02
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,72 32,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	26,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	6,23
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	92,00	32,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	165,00	9,50
		Cheltuieli directe	lei			7 717,34
		4. Racordarea podului cu accesele. Executarea drenajului. (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) K=1,2000				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов)	m			30,73 20,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	20,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	4,00	0,16
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	28,00	9,88
		Cheltuieli directe	lei			2 212,85
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,01 110,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	110,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	6,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	28,00	26,04

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	41,85
		Cheltuieli directe	lei			9 176,72
91	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 (Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3			998,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	998,39
		Cheltuieli directe	lei			495,20
92	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	21,07
		Cheltuieli directe	lei			2 507,06
93	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 (Разборка (основания из щебня и ПГС толщ 30см) с погрузкой эксковатором в автомобили,)	100 m3			998,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	998,37
		Cheltuieli directe	lei			281,54
94	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			232,29
95	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 (разработка грунта (в насыпи) с погрузкой эксковатором в автомобили,)	100 m3			998,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	998,41
		Cheltuieli directe	lei			1 192,10
96	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			1 138,23
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			142,54 142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
		Cheltuieli directe	lei			1 425,36
98	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка на а/с)	t			38,06 38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	38,06
		Cheltuieli directe	lei			704,03
99	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	5,15
		Cheltuieli directe	lei			95,28
100	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			138,79 26,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	26,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	110,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,59
101	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории)	100 m3			88,15 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	8,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	220,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,06
102	TsA01B1	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 (Разработка грунта вручную-НАРЕЗКА ШТРАБ)	m3			53,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	53,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,39
103	PI06B k=0.8	(DEMONTAREA) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (демонтаж переходных плит; дл=8,0м;габ.800*98*40; массой=7,7тн; краном г/п 16т)	buc			510,91 110,71
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	110,71
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	2 850,00	13,68
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	2 850,00	52,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4500	32,00	11,52
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	160,00	322,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 174,52
104	PI06B	(MONTAREA - ранее демонтированных) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf (монтаж переходных плит; дл=8,0м;габ.800*98*40; массой=7,7тн; краном г/п 16т)	buc			638,63 138,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	2 850,00	17,10
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	2 850,00	65,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4500	32,00	14,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	160,00	403,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 218,14
105	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка вручную отбойным молотком - выравнивающего слоя и стыков омоноличивания переходных плит)	m3			358,14 321,05
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	321,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	28,00	20,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	45,00	16,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 581,38
106	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 (Погрузка эксковатором в автомобили,)	100 m3			998,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	998,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,84
107	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,62
108	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разравнивание (планировка) дренажгрунта)	100 m3			902,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	902,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,24
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отсыпка дренирующим грунтом (ПГС К= 1,22) и уплотнением ручными пневмотрамбовками)	m3			402,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	11,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	22,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 609,67
110	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			579,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	579,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,73
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня M1000 - под переходные плиты h=10cm)	m3			402,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1421102200068m	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M1000	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	11,34
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	22,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 693,85
112	CP21B	(Suprapunerea dalelor de racordare: mortar ciment M200F200-hmed=2cm) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 526,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	560,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	62,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	165,00	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	160,00	115,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	30,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,26
113	CP21B	(Suprapunerea dalelor de racordare: mortar ciment M200F200-hmed=2cm) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 526,77
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	560,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	62,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	165,00	223,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	4,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	160,00	115,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	30,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,71
114	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев К=1,5 (3*3.2=9.6m2) ГИДРООстеклоизола, уложенного на цементно-песчаный раствор M200,F200-hmed=2cm =0.01m3; -hmed=4cm =0.4m3; mastic bituminoasa (turnarea in gauri)=18.6kg=16buc)	m2			347,29 120,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	120,39
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	6 500,00	111,92
	4029050m	Mortar de ciment M200,F200-hmed=2cm	m3	0,0075	868,00	16,47
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,64	98,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 111,34
115	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (омоноличивание переходных плит бетоном B25, F200. W6)	m3			1 264,83 256,70
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	112,78
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	104,48
	2663102101000a	Beton gata preparat marca B25, F200. W6	m3	1,0080	965,00	972,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	15,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	30,00	19,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 782,62
116	PD01A	(Bp) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,02 1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,38
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,43
117	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			80,03 64,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	64,35
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 850,00	1,69
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 850,00	1,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	92,00	5,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	19,50	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,09
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция поверхностей , в два слоя)	m2			78,41 39,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	39,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	6 500,00	30,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	812,00	6,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 800,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019,31
119	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси толщ 15см)	m3			526,22 10,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	10,38
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	415,00	506,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	4,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	280,00	7,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	45,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	45,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 327,93
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M400;fr.20-40cm; h=25cm)	m3			453,51 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	20,76
	1411122201672s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (M400;fr.20-40cm;)	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	14,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	11,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 442,13
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M400;fr.20-40cm; h=19cm)	m3			453,51 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	20,76
	1411122201672s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (M400;fr.20-40cm;)	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	14,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	11,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 306,95
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,8л/м2)	t			6 810,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 695,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	115,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,43
123	DB19G k=1.33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона SKPg-II/STB 1033-2004, IDT H=8см)	m2			218,52 5,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	5,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 118,22	209,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	45,00	0,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	45,00	0,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	95,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 018,88
124	DB19G k=1.16	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона SKPg-II/STB 1033-2004, IDT H=7см)	m2			190,59 4,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	4,82
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 118,22	182,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	45,00	0,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	45,00	0,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	95,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 233,28
125	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (	t			6 811,51

1	2	3	4	5	6	7
		Розлив битума из расчёта 0,3л/м2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 696,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	115,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,01
126	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой покрытия из горячего плотного М/3 асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 5,0 см)	m2			149,00 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,65	142,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	95,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 224,38
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,3л/м2)	t			6 811,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 696,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	115,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,01
128	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного горячего асфальтобетона SMAg-15, толщ 4,0 см)	m2			119,20 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,65	113,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	95,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 979,52
129	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (Разборка дорожного ограждения (краном грузоподъемностью 16тн) и ж/б столбиков =15шт)	m			81,25 67,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	57,66	4,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	57,66	62,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	160,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 224,91
130	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	21,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,96
131	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m			505,63 92,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	92,03
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	815,00	31,23
	281110630120011	Elemente metalice (Металлические ограждения на дорогах)	t	0,0248	14 650,00	374,21
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	70,00	3,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	160,00	5,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 428,05

1	2	3	4	5	6	7
		5. Executarea drenajului (Tot compartimentul in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) K=1,2000				
132	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm (Асбестоцементная труба, безнапорная, d=100мм)	m			2 567,79 28,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	26,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	2,08
	26651227016021	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm (Асбестоцементная труба, безнапорная, d=100мм)	m	1,0080	2 325,00	2 343,60
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	515,00	174,07
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	24,60	2,02
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	82,00	18,70
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	855,00	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	4,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	220,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 924,74
133	AcF03B	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 pietris margaritar (Засыпка мелким гравием fr.20-40)	m3			315,06 58,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	58,81
	14211022002261	Pietris ciuruit nespalat de mal - (Засыпка мелким гравием fr.20-40)	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 052,74
134	AcF03E	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 balast (Засыпка ПГС)	m3			448,31 58,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	58,81
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	380,00	389,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 431,44
135	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из ПГС толщ 15см)	m3			526,21 10,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	10,38
	1421102200467a	Balast (Устройство подстилающего слоя из ПГС толщ 15см)	m3	1,2200	415,00	506,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	4,00	0,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	280,00	7,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	45,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	45,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,82
136	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (M400;fr.20-40cm; h=25cm)	m3			453,51 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	20,76
	1411122201672s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice (M400;fr.20-40cm;)	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	14,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	45,00	11,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 539,66
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			6 796,11

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,8л/м2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 680,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	115,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,33
138	DB19G k=1.33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica (устройство нижнего слоя покрытия из ПОРИСТОГО Крупнозернистого а/бетона SKPg-II/STB 1033-2004, IDT H=8см)	m2			218,52 5,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	5,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 118,22	209,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	45,00	0,57
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	45,00	0,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	95,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 894,79
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчёта 0,3л/м2)	t			6 800,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 685,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	114,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,60
140	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотного горячего асфальтобетона SMAg-15, тол4,0 см)	m2			119,20 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,65	113,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	95,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,13
141	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (нижний слой покрытия из горячего плотного М/З асфальтобетона SMBg-II/2,3 STB , толщ 5,0 см)	m2			149,00 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,65	142,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	45,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	95,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 337,64
142	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 (Погрузка эксковатором в автомобили, (ранее разобранного основания из щебня и ПГС толщ 30см))	100 m3			998,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	998,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,54
143	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	185,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,15
						232,29
144	TsD01D	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 foarte tare (досыпка обочин (материалом от разборки основания дорожного покрытия))	m3			39,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	39,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,19
145	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 141,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	774,96
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	28,00	366,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,82
		6. Rigole si scari de servicii. Lucrari de consolidare.				
146	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc (Разборка: ж/бетонных элементов решетчатой конструкции укрепления конусов)	m2			40,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	57,66	20,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 767,35
147	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Порпузка на а/с)	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,94
148	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t			17,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,56
						130,63
149	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaaje pina la 150 kg/mc (Разборка упоров в местах стыка элементов решетчатой конструкции укрепления конусов)	m3			512,55
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	4,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	14,50	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 332,63
150	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Порпузка на а/с)	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,89
151	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (ДЭУ)	t			17,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	185,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,56
						109,56
152	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			66,89
						66,89

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	66,89
		Cheltuieli directe	lei			468,20
153	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		Cheltuieli directe	lei			101,47
154	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры Б 2-20-25 = 36шт)	m			211,23
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,50
	2666122800325aa	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni - (Бордюры Б 2-20-25 = 36шт)	buc		96,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	4,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 802,20
155	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных лотков Б-6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc			20,56
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	160,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			596,11
156	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б-6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc			180,00
						0,00
	884236	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б-6 габ. разм. 54*25*52см из бетона В25;F200; W6 масса 0,06тн)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			5 220,00
157	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (только работа - Установка сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc			20,56
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	160,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			102,78
158	pret	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc			192,00
						0,00
	8842362	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Стоимость сборных железобетонных лотков Б5 габ. разм. 45*18*100см из бетона В25;F200; W6 масса 0,19тн)	buc	1,0000	192,00	192,00
		Cheltuieli directe	lei			960,00
159	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in	m3			1 191,04

1	2	3	4	5	6	7
		bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 - (sectoarele) rigolei)				213,91
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,06
	2663102101000b	Beton gata preparat marca B30 F200 W6 -	m3	1,0080	940,00	947,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	30,00	16,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 333,96
160	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			69,35
						53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	92,00	5,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	19,50	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,12
161	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B20, F200. W6- scarilor de serviciu)	m3			1 170,85
						213,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2663102101000c	Beton gata preparat marca B20, F200. W6-	m3	1,0080	920,00	927,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	160,00	13,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	30,00	16,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 741,94
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (подготовка из Гранитного щебня M1000)	m3			1 006,25
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu - Гранитного щебня M1000)	m3	1,1500	800,00	920,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,66
163	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AI)	kg			15,90
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,00
164	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (арматура AIII)	kg			15,90
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,50	10,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 518,40
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка 3Д)	kg			44,49
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 312,31
166	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radieră la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			69,35 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	92,00	5,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	19,50	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 664,47
167	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			18 907,17 1 810,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,51
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	16 600,00	17 096,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 014,56
168	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			388,09 234,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,98
169	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			370,57 78,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	45,00	269,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	28,00	11,75
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	45,00	11,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,48
170	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint în spatii întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pamint îmbibat cu apa aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			66,89 66,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	66,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,31
171	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu în fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 21x75см из бетона B20, F200, W6)	m3			1 063,13 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000c	Beton gata preparat marca B20, F200. W6-	m3	1,0080	920,00	927,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	30,00	11,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 435,31
172	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundații și radieră la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			69,35 53,62

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	92,00	5,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	19,50	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			11 574,83
173	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сеч 20x50см из бетона B20, F200, W6)	m3			1 063,13 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000c	Beton gata preparat marca B20, F200. W6-	m3	1,0080	920,00	927,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,00	0,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	30,00	11,40
		Cheltuieli directe	lei			8 505,04
174	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			69,35 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	2 850,00	1,71
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	92,00	5,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	19,50	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			6 089,35
175	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B20 F200W6) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M1000) h=10 cm	100m2			30 341,74 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000c	Beton monolit (B20 F200W6)	m3	15,3000	920,00	14 498,28
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	6 500,00	1 740,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 950,00	455,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	280,00	3 085,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	45,00	114,02
		Cheltuieli directe	lei			307 149,48
176	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			1 487,56 467,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	815,00	856,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 950,00	30,39
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	6 500,00	133,88
		Cheltuieli directe	lei			-15 058,53
177	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Доска антисептированная)	m3			5 266,79 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 950,00	2 950,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 850,00	712,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	19,50	97,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,10	7,35
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,52	5,32
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,60	5,60
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	12,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			50 034,50
178	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			14,61 3,40

1	2	3	4	5	6	7
		izolate (анкерные стержни кл. AI, Φ18мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
		Cheltuieli directe	lei			23 478,83
179		Mastic bituminoasa (turnarea in garri)	kg			86,24
						0,00
	587442	Mastic bituminoasa (turnarea in garri)	kg	1,0000	86,24	86,24
		Cheltuieli directe	lei			1 819,66
180	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			482,61
181	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			43,65
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 178,42
182	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка)	100m2			483,20
						483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
		Cheltuieli directe	lei			241,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.