

**Reparatia capitala a partii
carosabile a str. Independentei
din mun. Balti (Etapa 1 - sectorul
de la str. Puskin pana la str.
Stamati) 1-16-24-0-LH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Oferta

Valoarea de deviz 9 359 956,54 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2021

№ 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. Ливневая канализация PC0+00....PC2+22 (ф630 L=222м) 1.1. Capitolul 1. Ливневая канализация PC0+00....PC2+22 (ф630 L=222м) 1.1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,54	1 353,00 0,00	7 495,62 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,00	98,88 98,88	1 680,96 1 680,96
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	3,00	36,00 36,00	108,00 108,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	108,36	63,84	6 917,70

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu			63,84	6 917,70
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	3,07	1 386,00 0,00	4 255,02 0,00
6	TsC03A1	Sapatura 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. I (Погрузка)	100 m3	3,07	1 155,00 0,00	3 545,85 0,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	522,00	29,68 0,00	15 492,96 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	3,07	281,28 17,28	863,53 53,05
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	115,00	14,88 14,88	1 711,20 1 711,20
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	115,00	37,90 36,00	4 358,50 4 140,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойка засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3	4,58	719,40 0,00	3 294,85 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	4,58	1 358,46 423,36	6 221,75 1 938,99

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
13	TsF01D	Srijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	477,00	42,08 17,28	20 072,73 8 242,56
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание под трубопроводы)	m3	26,64	244,53 29,28	6 514,28 780,02
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Обсыпка трубы песком на 15см сверху)	m3	198,36	244,53 29,28	48 504,97 5 807,98
		Total Capitolul 1.1. Земляные работы Inclusiv salariu				131 037,92 31 380,46
		1.1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы				
16	AcA08B K=1,5 к з-те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PVC GOFRAF CL4 ф630 мм) (Uniplast) Коэффициент к трудозатратам=1,50	m	222,00	428,95 42,12	95 226,90 9 350,64
		Total Capitolul 1.2. Трубопроводы Inclusiv salariu				95 226,90 9 350,64
		1.1.3. Capitolul 1.3. Смотровые колодцы (5шт)				
17	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,73	2 288,07 463,68	1 670,29 338,49
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,70	1 327,46	2 256,68

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в сухих грунтах			665,76	1 131,79
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (КЦ0-1)	put	5,00	480,00 0,00	2 400,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (КЦ7-3)	put	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦП1-10-1)	put	4,00	980,00 0,00	3 920,00 0,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦП1-15)	put	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-3)	put	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦД-10)	put	4,00	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m (КЦД-15)	put	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
26	AcE13A1	Саракул cu rama din fonta тип "Л"	buc	5,00	2 200,00 0,00	11 000,00 0,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Монолитный бетон лотков В15-М-200)	m3	6,17	1 110,04 184,80	6 848,97 1 140,22

1	2	3	4	5	6	7
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01-(Бетонная подготовка В7,5-М-100)	m3	1,08	1 110,05 184,80	1 198,85 199,58
29	AcE 13A	Стоимость скоб	kg	16,20	25,00 0,00	405,00 0,00
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (масляная окраска скоб)	t	0,01	677,36 183,36	6,77 1,83
31	AcE 13A	Стоимость закладных деталей МС....	kg	98,24	24,00 0,00	2 357,76 0,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (масляная окраска закладных деталей)	t	0,01	756,56 183,36	7,57 1,83
33	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	21,70	40,68 36,00	882,76 781,20
		Total Capitolul 1.3. Смотровые колодцы (5шт) Inclusiv salariu				51 634,65 3 594,95
		1.1.4. Capitolul 1.4. Ветки подключения (ф315мм-132м) и дождеприемные колодцы				
		1.1.4.1. Capitolul 1.4.1. Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
34	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	200,00	63,36 63,36	12 672,00 12 672,00
35	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	13,20	63,84 63,84	842,69 842,69
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором под дождепр. колодцы)	100 m3	1,68	1 353,00 0,00	2 273,04 0,00
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка сухого грунта в основании дождепр. колодцев вручную)	m3	5,00	98,88 98,88	494,40 494,40
38	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,66	871,20 0,00	1 446,19 0,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,66	1 485,00 0,00	2 465,10 0,00
40	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	282,00	29,68 0,00	8 369,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,66	282,15 17,28	468,38 28,68
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	57,00	14,88 14,88	848,16 848,16
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	57,00	0,00 0,00	0,00 0,00
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,29	719,40 0,00	1 647,43 0,00
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,29	935,10 0,00	2 141,38 0,00
46	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание под трубопроводы)	m3	17,40	244,53 29,28	4 254,82 509,47
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Обсыпка трубы песком на 15см сверху)	m3	67,80	244,53 29,28	16 579,13 1 985,18
		Total Capitolul 1.4.1. Земляные работы				54 502,48
		Inclusiv salariu				17 380,59
		1.1.4.2. Capitolul 1.4.2. Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA08B K=1,1 к з- те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы типа PVC GOFRAT CL4 D-315 mm L=6m - на ветках подключения) Коэффициент к трудозатратам=1,10	m	150,00	409,30 22,65	61 395,18 3 397,68
49	AcA08B K=1,15 к з- те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы типа PVC GOFRAT CL4 D-400 mm L=6m - на ветках подключения) Коэффициент к трудозатратам=1,15	m	24,00	411,55 24,76	9 877,08 594,17
		Total Capitolul 1.4.2. Трубопроводы Inclusiv salariu				71 272,26 3 991,85
		1.1.4.3. Capitolul 1.4.3. Дождеприемные колодцы D1-D20-32шт				
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м в сухих грунтах (D1-D20)	m3	13,60	1 675,96 665,76	22 793,06 9 054,34
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-96)	put	26,00	1 600,00 0,00	41 600,00 0,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-3)	put	12,00	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦП3-10) (V=0.09m3)	put	32,00	1 600,00 0,00	51 200,00 0,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	put	32,00	1 400,00 0,00	44 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.0 m (КЦД-10) (V=0.11m3)				
55	AcE13A	Решетка чугунная типа ДБ	buc	32,00	2 200,00 0,00	70 400,00 0,00
56	AcE13A	Соединительные элементы	kg	243,12	100,00 0,00	24 312,00 0,00
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,24	677,36 183,36	162,57 44,01
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - (Набивка лотка бетоном M200)	m3	2,18	1 110,05 184,80	2 419,91 402,86
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (слой основания из песка толщ.10см)	m3	9,26	330,90 43,20	3 064,13 400,03
60	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)	m2	108,40	40,68 36,00	4 409,71 3 902,40
		Total Capitolul 1.4.3.Дождеприемные колодцы D1-D20-32шт Inclusiv salariu				279 561,38 13 803,64
		1.1.4.4. Capitolul 1.4.4. Дождеприемный колодец типа "Bloc" PC0+04-1шт				
61	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu	m3	15,00	71,52 71,52	1 072,80 1 072,80

1	2	3	4	5	6	7
		umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,96	357,22 47,52	700,15 93,14
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство дождеприемного колодца из монолитного бетона М200)	m3	2,50	1 110,05 184,80	2 775,13 462,00
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,00	150,02 57,60	1 500,20 576,00
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Устройство набетонки из монолитного бетона М200)	m3	0,10	1 210,25 216,00	121,03 21,60
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Опорная подушка из монолитного бетона М300)	m3	0,90	1 481,52 153,12	1 333,37 137,81
67	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Ар-ра фбмм)	kg	29,10	65,53 3,22	1 906,81 93,59
68	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Ар-ра ф 12 мм)	kg	154,22	75,10 2,54	11 582,54 392,34
69	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului	m2	9,00	107,28 97,92	965,52 881,28

1	2	3	4	5	6	7
		marfa M 100-T fara ciment, pentru grund-затирка				
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,40	30,28 2,88	405,75 38,59
71	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere ДБ	buc	14,00	2 254,24 54,24	31 559,36 759,36
72	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,10	871,20 0,00	87,12 0,00
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	0,10	1 485,00 0,00	148,50 0,00
74	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	17,58	29,68 0,00	521,78 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,10	282,16 17,28	28,22 1,73
		Total Capitolul 1.4.4. Дождеприемный колодец типа "Блок" PC0+04-1шт Inclusiv salariu				54 708,26 4 530,23
		1.1.4.5. Capitolul 1.4.5. Разборка существующих покрытий				
76	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка тротуаров из бетонной плитки 20x10x6см)	m2	475,00	18,72 18,72	8 892,00 8 892,00

1	2	3	4	5	6	7
77	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 толщ.10см)	100 m3	0,475	1 716,00 0,00	815,10 0,00
78	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка щебня от разборки - (возврат))	100 m3	0,19	1 485,00 0,00	282,15 0,00
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (на склад)	t	30,40	7,56 0,00	229,82 0,00
80	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 плитки от разборки)	100 m3	0,225	1 716,00 0,00	386,10 0,00
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (на склад)	t	30,40	7,56 0,00	229,82 0,00
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Вырезка сущ. бетонного покрытия по ул. 31 Августа для прокладки в траншеи трубопровода ф630мм) шир.1.5м)	m	34,00	50,77 13,92	1 726,01 473,28
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Вырезка сущ. бетонного покрытия по ул. 31 Августа для прокладки веток подключения ф315мм) шир.1.5м)	m	34,00	50,77 13,92	1 726,01 473,28
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	20,00	50,77	1 015,30

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Вырезка суц. бетонного покрытия по ул. 31 Августа для прокладки трубопровода ф315мм) шир.1.5м)			13,92	278,40
85	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Разборка бетонного существующего покрытия Н=24см)	m3	31,20	322,56 202,56	10 063,87 6 319,87
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Раз-ка щебеночного существующего покрытия Н=20см)	m3	26,00	32,94 6,86	856,36 178,46
87	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 мусора мех способом на а/с)	100 m3	0,887	1 716,00 0,00	1 522,09 0,00
88	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка мусора)	t	177,40	29,68 0,00	5 265,23 0,00
		Total Capitolul 1.4.5. Разборка существующих покрытий Inklusiv salariu				33 009,88 16 615,30
		Total Capitolul 1.4. Ветки подключения (ф315мм-132м) и дождеприемные колодцы Inklusiv salariu				493 054,26 56 321,61
		Total Capitolul 1. Ливневая канализация PC0+00....PC2+22 (ф630 L=222м) Inklusiv salariu				770 953,73 100 647,65
		Total Ливневая канализация PC0+00....PC2+22 (ф630 L=222м) Inklusiv salariu				770 953,73 100 647,65

1	2	3	4	5	6	7
		2. Trasarea axelor				
		2.1. Capitolul 1. Trasarea axelor				
		2.1.1. Capitolul 1.1. Trasarea axelor				
89		Trasarea axelor (82*0.7*1.09*12*0.396)	1 km	0,396	3 288,00 3 288,00	1 302,05 1 302,05
		Total Capitolul 1.1. Trasarea axelor Inclusiv salariu				1 302,05 1 302,05
		Total Capitolul 1. Trasarea axelor Inclusiv salariu				1 302,05 1 302,05
		Total Trasarea axelor Inclusiv salariu				1 302,05 1 302,05
		3. Drum de transport				
		3.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
90	TsG08C	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 peste 50 cm (Срезка деревьев)	buc	12,00	463,28 433,44	5 559,36 5 201,28
91	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (Корчевание пней диам. 1.0-1,2 м)(12 штук)	ha	0,12	8 907,60 0,00	1 068,91 0,00
92	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (Корчевание пней диам. 0,4-1,0м)(8 штук)	ha	0,08	8 907,60 0,00	712,61 0,00
93	TsG11B	Scarificarea mecanica a terenului	ha	0,20	5 962,18	1 192,44

1	2	3	4	5	6	7
	(прим)	defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (Сбор вручную в кучи деревоматериалов и погрузка их на прицеп на учвстке более 100 шт/га корней)			689,28	137,86
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,00	29,68 0,00	296,80 0,00
95	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Ремонт горловин и колодцев с перестановкой люков и наращивание бетоном Кл В15 V=0.18 м3 - 14 шт)	buc	14,00	70,93 60,00	993,00 840,00
96	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Ремонт горловин и колодцев с перестановкой люков и наращивание сборными ж/б кольцами КЦ01-55шт КЦ7-3-1-1шт)	buc	37,00	593,78 60,00	21 970,00 2 220,00
97	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев)	m3	0,15	920,80 832,80	138,12 124,92
98	AcE07Dк=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков) Коэффициент к трудозатратам=0,60	buc	9,00	31,68 31,68	285,12 285,12

1	2	3	4	5	6	7
99	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc	9,00	82,94 52,80	746,46 475,20
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Раз-ка сущ. покрытия тротуара - а/бетон Н=3см)	m3	135,00	201,65 76,80	27 222,08 10 368,00
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Раз-ка сущ.покрытия тротуар - щебень Н=8см)	m3	361,00	32,94 6,86	11 890,26 2 477,90
102	DI155B K=0,8 к з-те	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50 m ² ", (latimea tamburului 1000 mm), adincimea stratului de: 10 cm (Фрезирование сущ. асфальтобетонного покрытия Нср=8 см (на основной дороге)) Коэффициент к трудозатратам=0,80	m2	4 905,00	35,56 1,78	174 406,26 8 754,60
103	DI155B K=0,8 к з-те	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50 m ² ", (latimea tamburului 1000 mm), adincimea stratului de: 10 cm (Фрезирование сущ. асфальтобетонного покрытия Нср=8 см (на съездах)) (Str. 31 August 645 м2 Str. Puskhin 344 м2) Коэффициент к трудозатратам=0,80	m2	990,00	35,56 1,78	35 201,27 1 766,99
104	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание асф/бетона от фрезирования)	100 m3	3,30	1 808,40 0,00	5 967,72 0,00
105	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,30	1 716,00 0,00	5 662,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка асфальтобетонного покрытия от фрезирования - 70%)				
106	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km (Транспортировка асфальтобетона от фрезирования 70% на АВЗ)	t	726,00	50,96 0,00	36 996,96 0,00
107	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 от фрезирования асф/бетона -30%)	100 m3	1,42	1 716,00 0,00	2 436,72 0,00
108	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка мусора от фрезирования асф/бетона 30% до 5 км)	t	311,50	29,68 0,00	9 245,32 0,00
109	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Разборка булыжной мостовой Н=10 см)	m2	3 575,00	8,16 8,16	29 172,00 29 172,00
110	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 булыжника -70%)	100 m3	2,50	1 716,00 0,00	4 290,00 0,00
111	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка булыжника до 2 км, (до склада))	t	325,00	17,92 0,00	5 824,00 0,00
112	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка гравийно-песчаной смеси Н=10 см)	m3	357,50	32,94 6,86	11 774,95 2 453,88

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка гравийно-песчаной смеси -40%)	100 m3	1,43	1 716,00 0,00	2 453,88 0,00
114	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка булыжника до 2 км, (до склада)	t	229,00	17,92 0,00	4 103,68 0,00
115	DI118	Decararea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка щебня известнякового толщ.17 см)	m3	185,30	32,94 6,86	6 103,20 1 271,90
116	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 щебня 40% в а/с)	100 m3	0,74	1 716,00 0,00	1 269,84 0,00
117	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка щебня до 2 км , (до склада)	t	118,40	17,92 0,00	2 121,73 0,00
118	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка бетонных бортовых камней БР100.30.18)	m	946,00	15,36 15,36	14 530,56 14 530,56
119	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 бетонного борта)	100 m3	0,27	1 716,00 0,00	463,32 0,00
120	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка щебня до 2 км , (до склада)	t	64,80	17,92 0,00	1 161,22 0,00
121	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	9,65	1 716,00 0,00	16 559,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)				
122	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка мусора)	t	1 640,50	29,68 0,00	48 690,04 0,00
		Total Capitolul 1. Подготовительные работы Inclusiv salariu				490 510,01 80 080,20
		3.2. Capitolul 2. Дорожная одежда				
123	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Доуглубление корыта после разборки мех. способом на глубину до 30 см-90%)	100 m3	13,55	1 386,00 0,00	18 780,30 0,00
124	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Доуглубление корыта в ручную)	m3	151,00	166,08 166,08	25 078,08 25 078,08
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Погрузка)	100 m3	15,06	1 353,00 0,00	20 376,18 0,00
126	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	2 636,00	29,68 0,00	78 236,48 0,00
127	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Подстилающий слой из ПГС)(Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 12620+A1:2008 (ПГС) h-15 см)	m3	753,00	324,69 7,20	244 488,56 5 421,60
128	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Устройство нижнего основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 16 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN	m3	803,00	470,79 28,80	378 044,37 23 126,40

1	2	3	4	5	6	7
		13242-A; 2008 (Piatra sparta M400) h-16 cm)				
129	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство аерхнего слоя основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 14 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta M400) h-14 cm)	m3	663,00	470,79 28,80	312 133,77 19 094,40
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума в количестве 0,5 л/м2 по щебню)	t	2,37	10 540,00 0,00	24 979,80 0,00
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума в количестве 0,5 л/м2 по бетону)	t	0,06	10 540,00 0,00	632,40 0,00
132	DZ07A	Prepararea binderului de pietris, executat la rece, cu suspensie de bitum filerizat (Приготовление Recycling Н=10 см, обогаченного 2% цемента, 2%, битума 20% щебня М400 материал от разборки (гранулит Y= 2,2 т/м3) (V=4845*0,1*2.2=1066т)	t	1 066,00	282,06 93,12	300 681,08 99 265,92
133	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km (Транспортировка гранулата ИЗ АВЗ НА ОБЪЕКТ)	t	1 066,00	50,96 0,00	54 323,36 0,00
134	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza (Устройство верхнего слоя Recycling Н=10см) (Strat de fundatie MAMG tip "M" (Recycling) conf CP D. 02.12-2014 (cu adaos de 2% de ciment M400, bitum 2%, piatra sparta de 10%) h-10cm) (БЕЗ СТОИМОСТИ)	m2	4 845,00	14,54 3,84	70 431,76 18 604,80

1	2	3	4	5	6	7
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t	1,45	10 540,00 0,00	15 283,00 0,00
136	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Крупно-зернистый горячий асф.бетон ШКП-1СТВ 1033-2004 ИДТ Н=6см) ((Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 (SKPg-II, SM STB 1033 : 2008) h - 6 cm)	m2	4 845,00	174,31 2,88	844 531,95 13 953,60
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя жидким битумом 0,3 л/м2)	t	1,45	10 540,00 0,00	15 283,00 0,00
138	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, Tip "A" pentru beton asfaltic dens, M-1 (SMAg-1/2, 75 SM STB 1033:2008) h=4 cm) (Устройство верхнего слоя полрытия)	m2	4 845,00	136,26 2,40	660 179,70 11 628,00
139	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18см на бетонном основании)	m	925,00	189,70 32,64	175 476,20 30 192,00
		Total Capitolul 2. Дорожная одежда Inclusiv salariu				3 238 940,00 246 364,80
		3.3. Capitolul 3. Устройство нового покрытия после засыпки траншеи под ливневую канализацию и аодопровод.				
140	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Подстилающий слой из ПГС)(Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 12620+A1:2008 (ПГС) h-15 cm)	m3	19,50	324,69 7,20	6 331,37 140,40

1	2	3	4	5	6	7
141	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство нижнего слоя основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 16 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-16 cm)	m3	20,80	470,79 28,80	9 792,43 599,04
142	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство аерхнего слоя основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 14 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-14 cm)	m3	18,20	470,79 28,80	8 568,38 524,16
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума в количестве 0,5 л/м2)	t	0,07	10 540,00 0,00	737,80 0,00
144	DZ07A	Prepararea binderului de pietris, executat la rece, cu suspensie de bitum filerizat (Приготовление Recycling Н=10 см, обогашенного 2% цемента, 2%, битума 20% щебня М400 материал от разборки (гранулит Y= 2,2 т/м3) (V=130*0,1*2.2=28,6т)	t	28,60	278,10 93,12	7 953,55 2 663,23
145	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km (Транспортировка гранулата ИЗ АВЗ НА ОБЪЕКТ)	t	28,60	50,96 0,00	1 457,46 0,00
146	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza (Устройство верхнего слоя Recycling Н=10см) (Strat de fundatie MAMG tip "M" (Recycling) conf CP D. 02.12-2014 (cu adaos de 2% de ciment	m2	130,00	14,54 3,84	1 889,81 499,20

1	2	3	4	5	6	7
		M400, bitum 2%, piatra sparta de 10%) h-10cm) (БЕЗ СТОИМОСТИ)				
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t	0,04	$\frac{10\ 540,00}{0,00}$	$\frac{421,60}{0,00}$
148	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Крупно-зернистый горячий асф.бетон ЦКП-1СТВ 1033-2004 IDТ Н=6см) ((Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 (SKPg-II, SM STB 1033 : 2008) h - 6 cm)	m2	130,00	$\frac{174,31}{2,88}$	$\frac{22\ 660,30}{374,40}$
149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя жидким битумом 0,3 л/м2)	t	0,04	$\frac{10\ 540,00}{0,00}$	$\frac{421,60}{0,00}$
150	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, Tip "A" pentru beton asfaltic dens, M-1 (SMAg-1/2, 75 SM STB 1033:2008) h=4 cm) (Устройство верхнего слоя полрытия)	m2	130,00	$\frac{136,26}{2,40}$	$\frac{17\ 713,80}{312,00}$
		Total Capitolul 3. Устройство нового покрытия после засыпки траншеи под ливневую канализацию и аодопровод. Inclusiv salariu				77 948,09 5 112,43
		3.4. Capitolul 4 Съезды				
151	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Доуглубление корыта в ручную на глубину 30 см)	m3	403,00	$\frac{166,08}{166,08}$	$\frac{66\ 930,24}{66\ 930,24}$
152	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Погрузка)	100 m3	4,03	$\frac{1\ 353,00}{0,00}$	$\frac{5\ 452,59}{0,00}$
153	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu	t	705,25	29,68	20 931,82

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 5 km			0,00	0,00
154	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из гравийно-песчанной смеси Н=15см) (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 12620+A1:2008 (ПГС) h-15 см)	m3	104,55	324,69 7,20	33 945,91 752,76
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство нижнего основания из щебня М400 (фр.40-70) Н-16 см по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-16 см)	m3	111,52	470,79 28,80	52 502,51 3 211,78
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство аерхнего слоя основания из щебня М400 (фр.40-70) Н-14 см по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-14 см)	m3	97,58	470,79 28,80	45 939,68 2 810,30
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания жидким битумом 0,5 л/м2)	t	0,32	10 540,00 0,00	3 372,80 0,00
158	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности бетонного основания жидким битумом 0,5 л/м2)	t	0,35	10 540,00 0,00	3 689,00 0,00
159	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	1 342,00	174,31 2,88	233 924,02 3 864,96

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из крупно-зернистого горячий асф.бетон П марки толщ. 6см) (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 (SKPg-II, SM STB 1033 : 2008) h - 6 см)				
160	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,25л/м2)	t	0,34	10 540,00 0,00	3 583,60 0,00
161	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, Tip "A" pentru beton asfaltic dens, M-1 (SMAg-1/2, 75 SM STB 1033:2008) h=4 см) (Устройство верхнего слоя полрытия)	m2	1 342,00	136,26 2,40	182 860,92 3 220,80
162	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18см на бетонном основании)	m	333,00	189,70 32,64	63 171,43 10 869,12
		Total Capitolul 4 Съезды Inclusiv salariu				716 304,53 91 659,96
		3.5. Capitolul 5. Трогуары				
163	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка заполотна автогрейдером)	100m2	34,60	67,50 0,00	2 335,50 0,00
164	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же а ручную)	100m2	3,85	283,20 283,20	1 090,32 1 090,32
165	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из	m2	2 875,00	58,33 12,29	167 693,00 35 328,00

1	2	3	4	5	6	7
		щебня М300 h=10см фр.20-40мм) (Strat de fundatie piatra sparta (split); fr. 8-40, conform SR-EN 13242-A;2008 (Piatra sparta M400) h-10cm)				
166	DI112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-2 875,00	1,90 0,65	-5 468,25 -1 863,00
167	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20x10x6см (серой) с гранитной крошкой, на слое из песко-цементной смеси h=5 см (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x60) (серая) cu aschii de granit	m2	2 875,00	268,71 28,61	772 532,63 82 248,00
168	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство велосипедной дорожки из плитки 20x10x6см (скрасной) на слое из песко-цементной смеси h=5 см (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x60) (красной)	m2	495,00	268,71 28,61	133 009,96 14 160,96
169	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20x10x6см (серой) с гранитной крошкой, на слое из песко-цементной смеси h=5 см (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x60) (серая)	m2	475,00	268,71 28,61	127 635,82 13 588,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu aschii de granit (Тротуар возле парковки (восстановление после разборки))				
170	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 (Установка бетонных бортов БР 100x20x8см на бетонном основании)	m	816,00	111,91 14,40	91 314,48 11 750,40
171	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18см на бетонном основании кл В15)	m	154,00	189,70 32,64	29 214,42 5 026,56
		Total Capitolul 5. Тротуары Inclusiv salariu				1 319 357,88 161 330,04
		3.6. Capitolul 6. Автопарковка				
172	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка сущ. покрытия из а/бетона : а/бетона толщ. 5см)	m3	31,50	201,65 76,80	6 351,84 2 419,20
173	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебеночного покрытия Н=12см механизированным способом)	m3	75,60	32,94 6,86	2 490,04 518,92
174	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка бетонных бортовых камней БР100.30.8. на бетонном основании на автостоянке L=180m)	m	180,00	15,36 15,36	2 764,80 2 764,80
175	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Демонтаж бетонных бпоробриков БР100.20.8 вокруг деревьев (4шт на 1 дерево)	m	40,00	15,36 15,36	614,40 614,40
176	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,01	1 716,00 0,00	17,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка бортов)				
177	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (на склад)	t	1,20	<u>7,56</u> 0,00	<u>9,07</u> 0,00
178	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 (Установка бетонных бортов БР 100x20x8см на бетонном основании)	m	40,00	<u>111,91</u> 14,40	<u>4 476,20</u> 576,00
179	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка земполотна автогрейдером)	100m2	5,65	<u>85,05</u> 0,00	<u>480,51</u> 0,00
180	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2	0,65	<u>283,20</u> 283,20	<u>184,08</u> 184,08
181	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройтво нижнего основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 16 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 8-40, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-12cm)	m3	75,60	<u>470,79</u> 28,80	<u>35 591,72</u> 2 177,28
182	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20x10x6см (серой) на слое из песко-цементной смеси)	m2	630,00	<u>187,51</u> 28,61	<u>118 129,41</u> 18 023,04

1	2	3	4	5	6	7
		h=5 cm (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x80) (серая)				
183	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18cm на бетонном основании кл В15) (БЕЗ СТОИМОСТИ ВОЗВРАТА)	m	126,00	79,15 32,64	9 973,40 4 112,64
184	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18cm на бетонном основании кл В15) (НОВЫЕ)	m	54,00	189,70 32,64	10 244,02 1 762,56
185	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II (Погрузка мусора мех. способом на а/самосвалы)	100 m3	1,10	1 353,00 0,00	1 488,30 0,00
186	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	187,00	29,68 0,00	5 550,16 0,00
		Total Capitolul 6. Автопарковка Inclusiv salariu				198 365,12 33 152,92
		3.7. Capitolul 7. Въезды во дворы				
187	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка земполотна автогрейдером)	100m2	2,85	67,50 0,00	192,38 0,00
188	DI111 K=- 2	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня М300 h=12cm фр.20-40) (Strat de fundatie piatra sparta (split); fr. 8-40, conform SR-EN 13242-A;2008 (Piatra sparta M400) h-12	m2	-285,00	58,33 12,29	-16 623,48 -3 502,08

1	2	3	4	5	6	7
189	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20x10x6см (серой) на слое из песко-цементной смеси h=5 см (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x80) (серая)	m2	285,00	187,51 28,61	53 439,50 8 153,28
190	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 (Установка бетонных бортов БР 100x20x8см на бетонном основании)	m	124,00	111,91 14,40	13 876,22 1 785,60
		Total Capitolul 7. Въезды во дворы Inclusiv salariu				50 884,61 6 436,80
		3.8. Capitolul 8. Обстановка и принадлежности дороги				
191	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial -- метал.столб МС-1	buc	39,00	817,32 52,32	31 875,48 2 040,48
192	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Дорожные знаки)	buc	61,00	947,65 63,36	57 806,65 3 864,96
193	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (Разметка)	1 km	0,90	5 181,73 158,88	4 663,56 142,99
194	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Разметка)	m2	160,00	164,61 22,56	26 337,60 3 609,60
		Total Capitolul 8. Обстановка и				120 683,29

1	2	3	4	5	6	7
		принадлежности дороги Inclusiv salariu				9 658,03
		3.9. Capitolul 9. Установка перильного ограждения на тротуарах на закруглениях (L=150м)				
195	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m	150,00	303,04 63,84	45 455,63 9 576,00
		Total Capitolul 9. Установка перильного ограждения на тротуарах на закруглениях (L=150м) Inclusiv salariu				45 455,63 9 576,00
		Total Drum de transport Inclusiv salariu				6 258 449,14 643 371,19

		Total	lei		7 030 704,92	
		Fond social	24,00 %		178 877,01	
		Total			7 209 581,93	
		Regie	4,50 %		324 431,19	
		Total			7 534 013,12	
		Beneficiu	3,53 %		265 950,66	
		Total			7 799 963,78	
		TVA	20,00 %		1 559 992,76	
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 359 956,54 924 197,90

APROBAT:

Investitor

Primaria mun. Balti

Ofertant

SRL Tehnologica Construct

Inga GOLOVATIUC

L.Ş.

L.Ş.

**Reparatia capitala a partii
carosabile a str. Independentei
din mun. Balti (Etapa 1 - sectorul
de la str. Puskin pana la str.
Stamati) 1-16-24-0-LH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari**

Valoarea de deviz 9 359 956,54 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2021

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	21,60	48,00	1 036,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	153,585	48,00	7 372,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	79,9335	48,00	3 836,81
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,5734	48,00	459,52
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,12	48,00	5,76
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	182,22	48,00	8 746,56
7.	7129020012800	Pavator	h-om	5 221,892	48,00	250 650,82
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 844,323	48,00	136 527,50
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	31,66	48,00	1 519,68
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,804	48,00	38,59
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	431,4664	48,00	20 710,39
12.	7137010011500	Electrician	h-om	14,5872	48,00	700,19
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,40	48,00	691,20
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0764	48,00	3,67
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,9168	48,00	44,01
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	80,52	48,00	3 864,96
17.	7422090100200	Corhonor	h-om	27,00	48,00	1 296,00
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	59,76	48,00	2 868,48
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 602,7124	48,00	172 930,20
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	803,037	48,00	38 545,78
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,4555	48,00	6 885,86
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 587,5279	48,00	76 201,34
23.	9312040019600	Sapator	h-om	189,222	48,00	9 082,66
24.	geodezist	Geodezis	h-om	27,126	48,00	1 302,05
Total manopera						924 197,90

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	890,697	1 100,00	979 766,70
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	593,798	1 300,00	771 937,40
3.	121356897546598	Beton M200	m3	0,18	850,00	153,00

4.	123455612657899	Стремянки С1...	kg	98,24	24,00	2 357,76
5.	1234556165799	Стоимость скоб	kg	16,20	25,00	405,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	65,7111	220,00	14 456,44
7.	141112220164640	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	297,598	220,00	65 471,56
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	483,8625	220,00	106 449,75
9.	14111222016601840	Piatra sparta 8-40 mm	m3	-49,59	220,00	-10 909,80
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	2 181,6443	220,00	479 961,75
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,261	220,00	497,42
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	37,902	700,00	26 531,40
13.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	84,6191	260,00	22 000,97
14.	142110220014750	Pietris ciuruit spalat de rau 7-15 mm	m3	2,2703	210,00	476,76
15.	1421102200467	Balast	m3	1 070,001	240,00	256 800,24
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,92	210,00	3 343,20
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	331,084	210,00	69 527,64
18.	142110220052511	Цемент	kg	21,892	1,30	28,46
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	23,80	210,00	4 998,00
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	203,728	210,00	42 782,88
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	9 000,00	45,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0683	9 000,00	614,70
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1168	9 000,00	1 051,20
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2879	9 000,00	11 591,10
25.	2010237318750	Distantieri	buc	27,498	5,00	137,49
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,00	450,00	450,00
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,0036	220,00	0,79
28.	2320187315789	Decofrol	kg	1,20	90,00	108,00
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,78	10,00	227,80
30.	23203226000401	Bitum	t	6,6847	10 000,00	66 847,00
31.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	21,892	10,00	218,92
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,352	95,00	128,44
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	162,187	95,00	15 407,76
34.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	56,00	98,00	5 488,00
35.	2521216700630	Трубы PVC GOFRAT CL4 ф630 мм	m	231,99	370,00	85 836,30
36.	252121670100131	Трубы типа PVC GOFRAT CL4 D-315 mm	m	156,75	370,00	57 997,50
37.	252121670100140	Трубы типа PVC GOFRAT CL4 D-400	m	25,08	370,00	9 279,60
38.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	61,00	850,00	51 850,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 572,00	1,30	7 243,60
40.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 616,00	1,30	9 900,80
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	128,70	1,30	167,31
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,24	1,30	15,91
43.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	37 461,20	1,30	48 699,56
44.	266111	Inel de reazem КЦО-1	m3	55,00	350,00	19 250,00
45.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x8	m2	289,275	130,00	37 605,75
46.	266111280065518	Placi din beton, pentru trotuare (20x10x8)	m2	639,45	130,00	83 128,50
47.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare cu aschii de granit 20x10x6 cm	m2	3 902,675	210,00	819 561,75
48.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	5,00	480,00	2 400,00
49.	266112643115613	Placi prefabricate pt. camine КЦО-7-3	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
50.	26611264315202	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,00	1 600,00	1 600,00

	1					
51.	26611264331520 151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	680,00	680,00
52.	26631010	Beton M100	m3	1,107	850,00	940,95
53.	26631020	Beton M200	m3	8,5587	850,00	7 274,90
54.	2663102100000	Beton	m3	0,918	850,00	780,30
55.	26631021000001	Beton M100	m3	3,90	850,00	3 315,00
56.	26631021000001 5	Beton B15	m3	5,58	750,00	4 185,00
57.	26631021000002 00	Beton M200	m3	2,665	850,00	2 265,25
58.	26631021000012 00	Beton clasa...M200	m3	8,134	850,00	6 913,90
59.	26631021000012 5	Beton clasa B15	m3	84,376	750,00	63 282,00
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,576	850,00	4 739,60
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,238	780,00	965,64
62.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,7806	780,00	608,87
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	780,00	84,24
64.	26661228002841 003015	Bordura beton (бетонные борты) БР100x30x15	m	929,625	110,00	102 258,75
65.	26661228002841 003018	Bordura beton (бетонные борты) БР100x30x18	m	543,705	110,00	59 807,55
66.	26661228003100 208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	984,90	90,00	88 641,00
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,308	230,00	70,84
68.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	86,254	20,00	1 725,08
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,8275	60,00	1 789,65
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	158,0755	70,00	11 065,28
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	170,559	50,00	8 527,95
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,50	6,00	3,00
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8332	6,00	11,00
74.	28111063012001	Elemente metalice parapet	t	3,0375	8 950,00	27 185,63
75.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	39,00	680,00	26 520,00
76.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9063	220,00	199,39
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,80	4,00	3,20
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,9216	4,00	39,69
79.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	122,00	2,00	244,00
80.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,22	0,50	0,61
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	122,00	1,00	122,00
82.	28752742000003 3	Соединительные элементы	kg	243,12	100,00	24 312,00
83.	28752742000011	Сарацул cu rama din fonta тип "Л"	buc	5,00	2 200,00	11 000,00
84.	28752742000035 1	Решетка чугунная типа ДБ	buc	32,00	2 200,00	70 400,00
85.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	14,00	2 200,00	30 800,00
86.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	95,20	230,00	21 896,00
87.	3243543564545	Кольца КЦ7-3	buc	1,00	500,00	500,00
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	761,0415	19,00	14 459,79
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	184,688	19,00	3 509,07
90.	66641132025121 19	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-96	buc	26,00	1 600,00	41 600,00
91.	6664320215121	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-3	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
92.	66643312012151 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	4,00	980,00	3 920,00
93.	66643312012151 21	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-3	buc	12,00	1 200,00	14 400,00
94.	66643312021215 1233	Placi prefabricate pt. camine КЦП3-10	buc	32,00	1 600,00	51 200,00
95.	66643312022151 2111	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10a	buc	32,00	1 400,00	44 800,00

96.	66643315202151 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
		Total materiale de construcții				4 947 336,4 3

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	129,0375	90,00	11 613,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,7124	90,00	424,12
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3562	90,00	212,06
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,96	90,00	2 246,40
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,3702	300,00	1 311,06
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,941	800,00	6 352,80
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	142,8948	800,00	114 315,84
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,947	800,00	1 557,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	137,9562	450,00	62 080,29
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	83,3844	400,00	33 353,76
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	654,577	400,00	261 830,80
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	37,814	400,00	15 125,60
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	23,9435	400,00	9 577,36
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	83,3844	900,00	75 045,96
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	120,3087	660,00	79 403,74
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,8745	450,00	6 243,52
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	53,7555	660,00	35 478,63
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,932	660,00	1 275,12
19.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	142,298	800,00	113 838,40
20.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	5,535	600,00	3 321,00
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,04	120,00	4,80
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,158	90,00	644,22
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,7212	60,00	43,27
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	129,0375	60,00	7 742,25
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,96	60,00	1 497,60
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	290,069	80,00	23 205,52
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,3793	90,00	6 424,14
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1742	800,00	139,36
29.	2952270004038	Malaxor mecanic pt. subif.capacitate de 300-600 l	h-ut	545,1108	80,00	43 608,86
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	25,872	120,00	3 104,64
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,06	220,00	13,20
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,8745	660,00	9 157,17
33.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,00	220,00	1 100,00
34.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,476	80,00	358,08
35.	2955270007614	Echiptament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	1,574	450,00	708,30
36.	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,426	300,00	1 027,80
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,6966	300,00	8 908,98
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1 208,2232	280,00	338 302,50
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,06	280,00	296,80
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,674	280,00	468,72
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	202,4427	280,00	56 683,96
		Total utilaje de construcții				1 338 047,6

Obiect Reparatia capitala a partii carosabile a str. Independentei din mun. Balti (Etapa 1 - sectorul de la str. Puskin pana la str. Stamati) 1-16-24-0-LH

Investitor Primaria mun. BALTI

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. Ливневая канализация PC0+00....PC2+22 (ф630 L=222м)				
		1.1. Capitolul 1. Ливневая канализация PC0+00....PC2+22 (ф630 L=222м)				
		1.1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 353,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	660,00	1 353,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			98,88 98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,00	36,00
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	48,00	58,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	48,00	5,76
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 386,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	660,00	1 386,00
6	TsC03A1	Sapatura 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. I (Погрузка)	100 m3			1 155,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	660,00	1 155,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			281,28

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работа на отвале)				17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	660,00	264,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,88
						14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			37,90
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,00	36,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойка засыпка грунта бульдозером траншей)	100 m3			719,40
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	660,00	719,40
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 358,46
						423,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
13	TsF01D	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			42,08
						17,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	48,00	17,28
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	220,00	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	9 000,00	24,30
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	4,00	0,08
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание под трубопроводы)	m3			244,53
						29,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Обсыпка трубы песком на 15см сверху)	m3			244,53
						29,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
		1.1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы				
16	AcA08B K=1,5 к 3-те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PVC GOFRAT CL4 ф630 мм (Uniplast) Коэффициент к трудозатратам=1,50	m			428,95
						42,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5850	48,00	42,12
	2521216700630	Трубы PVC GOFRAT CL4 ф630 мм	m	1,0450	370,00	386,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	60,00	0,18
		1.1.3. Capitolul 1.3. Смотровые				

1	2	3	4	5	6	7
		колодцы (5шт)				
17	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 288,07 463,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	48,00	324,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	48,00	139,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	9 000,00	1 440,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	780,00	64,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,38
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в сухих грунтах	m3			1 327,46 665,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,00	466,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,00	199,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	780,00	60,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,30	1,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (КЦ0-1)	put			480,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	480,00	480,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m (КЦ7-3)	put			1 200,00 0,00
	266112643115613	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-7-3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦП1-10-1)	put			980,00 0,00
	666433120121512	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	980,00	980,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m (КЦП1-15)	put			1 600,00 0,00
	266112643152021	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-3)	put			1 300,00 0,00
	6664320215121	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m (КЦД-10)	put			1 600,00 0,00
	666433152021512	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m (КЦД-15)	put			680,00 0,00
	26611264331520151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	680,00	680,00
26	AcE13A1	Саракул cu rama din fonta тип "Л"	buc			2 200,00 0,00
	28752742000011	Саракул cu rama din fonta тип "Л"	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Монолитный бетон лотков В15-М-200)	m3			1 110,04 184,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,00	165,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	26631020	Beton M200	m3	1,0250	850,00	871,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01-(Бетонная	m3			1 110,05 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		подготовка В7,5-М-100)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,00	165,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	26631010	Beton M100	m3	1,0250	850,00	871,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
29	AcE 13A	Стоимость скоб	kg			25,00
						0,00
	1234556165799	Стоимость скоб	kg	1,0000	25,00	25,00
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (масляная окраска скоб)	t			677,36
						183,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	48,00	183,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
31	AcE 13A	Стоимость закладных деталей МС....	kg			24,00
						0,00
	123455612657899	Стремянки С1...	kg	1,0000	24,00	24,00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (масляная окраска закладных деталей)	t			756,56
						183,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	48,00	183,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	220,00	79,20
33	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,68
						36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,00	36,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	780,00	4,68
		1.1.4. Capitolul 1.4. Ветки подключения (ф315мм-132м) и дождеприемные колодцы				
		1.1.4.1. Capitolul 1.4.1. Земляные работы				
34	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			63,36
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	48,00	63,36
35	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			63,84
						63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	48,00	58,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	48,00	5,76
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором под дождепр. колодцы)	100 m3			1 353,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	660,00	1 353,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка сухого грунта в основании дождепр. колодцев вручну)	m3			98,88 98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
38	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			871,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	660,00	871,20
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 485,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	660,00	1 485,00
40	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			282,15 17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	660,00	264,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,88 14,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,00	14,88
43	TsD04A	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 necoeziv	m3			0,00 0,00
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			719,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	660,00	719,40
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			935,10 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
46	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное основание под трубопроводы)	m3			244,53 29,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Обсыпка трубы песком на 15см сверху)	m3			244,53 29,28
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,00	29,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
		1.1.4.2. Capitolul 1.4.2. Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA08B K=1,1 к з-те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы типа PVC GOFRAT CL4 D-315 mm L=6m - на ветках подключения) Коэффициент к трудозатратам=1,10	m			409,30 ----- 22,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4290	48,00	22,65
	252121670100131	Трубы типа PVC GOFRAT CL4 D-315 mm	m	1,0450	370,00	386,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0000	60,00	0,00
49	AcA08B K=1,15 к з-те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы типа PVC GOFRAT CL4 D-400 mm L=6m - на ветках подключения) Коэффициент к трудозатратам=1,15	m			411,55 ----- 24,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4485	48,00	24,76
	252121670100140	Трубы типа PVC GOFRAT CL4 D-400	m	1,0450	370,00	386,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0023	60,00	0,14
		1.1.4.3. Sapitolul 1.4.3.Дождеприемные колодцы D1-D20-32шт				
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м в сухих грунтах (D1-D20)	m3			1 675,96 ----- 665,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,00	466,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,00	199,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	348,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	780,00	60,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	210,00	33,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,30	1,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-96)	put			1 600,00 ----- 0,00
	6664113202512119	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-96	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (КЦ10-3)	put			1 200,00 ----- 0,00
	6664331201215121	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (КЦП3-10) (V=0.09m3)	put			1 600,00 ----- 0,00
	666433120212151233	Placi prefabricate pt. camine КЦП3-10	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m (КЦД-10) (V=0.11m3)	put			1 400,00 ----- 0,00
	666433120221512111	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
55	AcE13A	Решетка чугунная типа ДБ	buc			2 200,00 ----- 0,00
	287527420000351	Решетка чугунная типа ДБ	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
56	AcE13A	Соединительные элементы	kg			100,00 ----- 0,00
	287527420000033	Соединительные элементы	kg	1,0000	100,00	100,00
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			677,36 ----- 183,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,8200	48,00	183,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - (Набивка лотка бетоном М200)	m3			1 110,05 184,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,00	165,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	26631020	Beton M200	m3	1,0250	850,00	871,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (слой основания из песка толщ.10см)	m3			330,90 43,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
60	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, discuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев цементным раствором)	m2			40,68 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,00	36,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	780,00	4,68
		1.1.4.4. Capitolul 1.4.4. Дождеприемный колодец типа "Bloc" PC0+04-1шт				
61	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			71,52 71,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	48,00	71,52
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			357,22 47,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
63	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство дождеприемного колодца из монолитного бетона М200)	m3			1 110,05 184,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,00	165,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	850,00	871,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			150,02 57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	6,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	4,00	0,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	31,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,80
65	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Устройство набетонки из монолитного бетона М200)	m3			1 210,25 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,00	184,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,00	31,20
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	850,00	871,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,00
66	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Опорная подушка из монолитного бетона М300)	m3			1 481,52 153,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,00	153,12
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	867,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	128,40
67	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Ар-ра ф8мм)	kg			65,53 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	48,00	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	48,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	60,00	61,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,00	0,06
68	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Ар-ра ф 12 мм)	kg			75,10 2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	48,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	70,00	71,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	6,00	0,06
69	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund-затирка	m2			107,28 97,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6900	48,00	81,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	780,00	9,36
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			30,28 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,00	2,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	800,00	10,40
71	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere ДБ	buc			2 254,24 54,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	48,00	54,24
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
72	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			871,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	660,00	871,20
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	660,00	1 485,00
74	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			29,68
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			282,16
						17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	660,00	264,00
		1.1.4.5. Sapitolul 1.4.5. Разборка существующих покрытий				
76	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton oricare dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка тротуаров из бетонной плитки 20x10x6см)	m2			18,72
						18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,00	18,72
77	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 толщ.10см)	100 m3			1 716,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
78	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка щебня от разборки - (возврат))	100 m3			1 485,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	660,00	1 485,00
79	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (на склад)	t			7,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
80	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 плитки от разборки)	100 m3			1 716,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (на склад)	t			7,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Вырезка суц. бетонного покрытия по ул. 31 Августа для прокладки в траншеи трубопровода ф630мм) шир.1.5м)	m			50,77
						13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	230,00	0,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Вырезка суц. бетонного покрытия по ул. 31 Августа для	m			50,77
						13,92

1	2	3	4	5	6	7
		прокладки веток подключения ф315мм) шир.1.5м)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	230,00	0,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Вырезка сущ. бетонного покрытия по ул. 31 Августа для прокладки трубопровода ф315мм) шир.1.5м)	m			50,77 ----- 13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	230,00	0,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
85	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Разборка бетонного существующего покрытия Н=24см)	m3			322,56 ----- 202,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	48,00	202,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	60,00	48,00
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Раз-ка щебеночного существующего покрытия Н=20см)	m3			32,94 ----- 6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	660,00	9,11
87	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 мусора мех способом на a/c)	100 m3			1 716,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
88	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка мусора)	t			29,68 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		2. Trasarea axelor				
		2.1. Capitolul 1. Trasarea axelor				
		2.1.1. Capitolul 1.1. Trasarea axelor				
89		Trasarea axelor (82*0.7*1.09*12*0.396)	1 km			3 288,00 ----- 3 288,00
	geodezist	Geodezis	h-om	68,5000	48,00	3 288,00
		3. Drum de transport				
		3.1. Capitolul 1. Подготовительные работы				
90	TsG08C	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 peste 50 cm (Срезка деревьев)	buc			463,28 ----- 433,44
	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,8000	48,00	86,40

1	2	3	4	5	6	7
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,9800	48,00	239,04
	7422090100200	Corhonor	h-om	2,2500	48,00	108,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,3730	80,00	29,84
91	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (Корчевание пней диам. 1.0-1,2 м)(12 штук)	ha			8 907,60 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	17,1300	300,00	5 139,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	17,1300	220,00	3 768,60
92	TsG09B	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm (Корчевание пней диам. 0,4-1,0м)(8 штук)	ha			8 907,60 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	17,1300	300,00	5 139,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	17,1300	220,00	3 768,60
93	TsG11B (прим)	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (Сбор вручную в кучи деревоматериалов и погрузка их на прицеп на учстке более 100 шт/га корней)	ha			5 962,18 689,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3600	48,00	689,28
	2955270007614	Echiptament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	7,8700	450,00	3 541,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	7,8700	220,00	1 731,40
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
95	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Ремонт горловин и колодцев с перестановкой люков и наращивание бетоном Кл В15 V=0.18 м3 - 14 шт)	buc			70,93 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	48,00	38,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	48,00	21,60
	121356897546598	Beton M200	m3	0,012857	850,00	10,93
96	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Ремонт горловин и колодцев с перестановкой люков и наращивание сборными ж/б кольцами КЦ01-55шт КЦ7-3-1-1шт)	buc			593,78 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	48,00	38,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	48,00	21,60
	3243543564545	Кольца КЦ7-3	buc	0,027027	500,00	13,51
	266111	Inel de reazem КЦО-1	m3	1,486486	350,00	520,27
97	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Разборка горловин колодцев)	m3			920,80 832,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	48,00	38,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	48,00	794,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	220,00	88,00
98	AcE07Dк=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			31,68

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Демонтаж люков) Коэффициент к трудозатратам=0,60				31,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	48,00	31,68
99	AcE07D	Montarea caracelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Монтаж существующих люков)	buc			82,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	48,00	52,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,30	18,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	210,00	11,55
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Раз-ка сущ. покрытия тротуара - а/бетон Н=3см)	m3			201,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Раз-ка сущ.покрытия тротуар -щебень Н=8см)	m3			32,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	660,00	9,11
102	DI155B K=0,8 к 3-те	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50 m2", (latimea tamburului 1000 mm), adincimea stratului de: 10 cm (Фрезирование сущ. асфальтобетонного покрытия Нср=8 см (на основной дороге)) Коэффициент к трудозатратам=0,80	m2			35,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,04648	48,00	1,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0424	19,00	0,81
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,02424	800,00	19,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02424	280,00	6,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02424	280,00	6,79
103	DI155B K=0,8 к 3-те	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50 m2", (latimea tamburului 1000 mm), adincimea stratului de: 10 cm (Фрезирование сущ. асфальтобетонного покрытия Нср=8 см (на съездах)) (Str. 31 August 645 m2 Str. Puskhin 344 m2) Коэффициент к трудозатратам=0,80	m2			35,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,04648	48,00	1,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0424	19,00	0,81
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,02424	800,00	19,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02424	280,00	6,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,02424	280,00	6,79
104	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание асф/бетона от фрезирования)	100 m3			1 808,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	660,00	1 808,40
105	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 асфальтобетонного покрытия от фрезирования -70%)	100 m3			1 716,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
106	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			50,96

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 10 km (Транспортировка асфальтобетона от фрезирования 70% на АВЗ)				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
107	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 от фрезирования асф/бетона -30%)	100 m3			1 716,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
108	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка мусора от фрезирования асф/бетона 30% до 5 км)	t			29,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
109	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Разборка булыжной мостовой Н=10 см)	m2			8,16 8,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	48,00	8,16
110	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 булыжника -70%)	100 m3			1 716,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
111	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка булыжника до 2 км, (до склада)	t			17,92 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
112	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка гравийно-песчаной смеси Н=10 см)	m3			32,94 6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	660,00	9,11
113	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка гравийно-песчаной смеси -40%)	100 m3			1 716,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
114	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка булыжника до 2 км, (до склада)	t			17,92 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка щебня известнякового толщ.17 см)	m3			32,94 6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	660,00	9,11
116	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 щебня 40% в а/с)	100 m3			1 716,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
117	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка щебня до 2 км, (до склада)	t			17,92 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92

1	2	3	4	5	6	7
118	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка бетонных бортовых камней БР100.30.18)	m			15,36 15,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,00	15,36
119	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 бетонного борта)	100 m3			1 716,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
120	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km (Транспортировка щебня до 2 км , (до склада)	t			17,92 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
121	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 мусора)	100 m3			1 716,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
122	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка мусора)	t			29,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		3.2. Capitolul 2. Дорожная одежда				
123	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Доуглубление корыта после разборки мех. способом на глубину до 30 см-90%)	100 m3			1 386,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	660,00	1 386,00
124	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului Доуглубление корыта в ручную)	m3			166,08 166,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	48,00	166,08
125	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Погрузка)	100 m3			1 353,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	660,00	1 353,00
126	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
127	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Подстилающий слой из ПГС)(Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 12620+A1:2008 (ПГС) h-15 см)	m3			324,69 7,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	48,00	7,20
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
128	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innogorire (Устройство нижнего основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 16 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra	m3			470,79 28,80

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M400) h-16 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	141112220164640	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
129	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство аерхнего слоя основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 14 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta M400) h-14 cm)	m3			470,79 ----- 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	141112220164640	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума в количестве 0,5 л/м2 по щебню)	t			10 540,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума в количестве 0,5 л/м2 по бетону)	t			10 540,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
132	DZ07A	Prepararea binderului de pietris, executat la reze, cu suspensie de bitum filerizat (Приготовление Recycling Н=10 см, обогащенного 2% цемента, 2%, битума 20% щебня М400 материал от разборки (гранулит Y= 2,2 т/м3) (V=4845*0,1*2.2=1066т)	t			282,06 ----- 93,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9400	48,00	93,12
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,07938	260,00	20,64
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,0200	10,00	0,20
	142110220052511	Цемент	kg	0,0200	1,30	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600	19,00	3,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2650	80,00	21,20
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1300	800,00	104,00
	2952270004038	Malaxor mecanic pt. subif. capacitate de 300-600 l	h-ut	0,4980	80,00	39,84
133	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km (Транспортировка гранулата ИЗ АВЗ НА ОБЪЕКТ)	t			50,96 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
134	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza (Устройство верхнего слоя Recycling Н=10см) (Strat de fundatie MAMG tip "M" (Recycling) conf CP D. 02.12-2014 (cu adaos de 2% de ciment M400, bitum 2%, piatra sparta de 10%) h-10cm) (БЕЗ СТОИМОСТИ)	m2			14,54 ----- 3,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	48,00	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230	19,00	0,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220	400,00	8,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	280,00	0,56
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
136	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Крупно-зернистый горячий асф.бегон ЦЖП-1СТВ 1033-2004 IDT H=6см) ((Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 (SKPg-II, SM STB 1033 : 2008) h - 6 см)	m2			174,31 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя жидким битумом 0,3 л/м2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
138	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, Tip "A" pentru beton asfaltic dens, M-1 (SMAg-1/2, 75 SM STB 1033:2008) h=4 см (Устройство верхнего слоя полртытия)	m2			136,26 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
139	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18см на бетонном основании)	m			189,70 32,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	48,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	48,00	24,48
	266310210000125	Beton clasa B15	m3	0,0530	750,00	39,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
	266612280028410 03015	Bordura beton (бетонные борты) БР100x30x15	m	1,0050	110,00	110,55
		3.3. Capitolul 3. Устройство нового покрытия после засыпки траншеи под ливневую канализацию и аодопровод.				
140	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Подстилающий слой из ПГС)(Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 12620+A1:2008 (ПГС) h-15 см)	m3			324,69 7,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	48,00	7,20
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
141	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство нижнего слоя основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 16 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-16 cm)	m3			470,79 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
142	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство аерхнего слоя основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 14 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-14 cm)	m3			470,79 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума в количестве 0,5 л/м2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
144	DZ07A	Prepararea binderului de pietris, executat la reze, cu suspensie de bitum filerizat (Приготовление Recycling H=10 см, обогащенного 2% цемента, 2%, битума 20% щебня М400 материал от разборки (гранулит Y= 2,2 т/м3) (V=130*0,1*2.2=28,6т)	t			278,10 93,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9400	48,00	93,12
	142110220052511	Цемент	kg	0,0200	1,30	0,03
	142110220014750	Pietris ciuruit spalat de rau 7-15 mm	m3	0,07938	210,00	16,67
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,0200	10,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600	19,00	3,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2650	80,00	21,20
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1300	800,00	104,00
	2952270004038	Malaxor mecanic pt. subif.capacitate de 300-600 l	h-ut	0,4980	80,00	39,84
145	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km (Транспортировка гранулата ИЗ АВЗ НА ОБЪЕКТ)	t			50,96 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
146	DB10A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2			14,54

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство верхнего слоя Recycling H=10cm) (Strat de fundatie MAMG tip "M" (Recycling) conf CP D. 02.12-2014 (cu adaos de 2% de ciment M400, bitum 2%, piatra sparta de 10%) h-10cm) (БЕЗ СТОИМОСТИ)				3,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0800	48,00	3,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230	19,00	0,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220	400,00	8,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	280,00	0,56
147	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3 л/м2)	t			10 540,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
148	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Крупно-зернистый горячий асф.бетон ПЦКП-1СТВ 1033-2004 ИДТ Н=6см) ((Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 (SKPg-II, SM STB 1033 : 2008) h - 6 cm)	m2			174,31
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя жидким битумом 0,3 л/м2)	t			10 540,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
150	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, Tip "A" pentru beton asfaltic dens, M-1 (SMAg-1/2, 75 SM STB 1033:2008) h=4 cm) (Устройство верхнего слоя полртытя)	m2			136,26
						2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		3.4. Caritolul 4 Съезды				
151	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Доуглубление корыта в ручную на глубину 30 см)	m3			166,08
						166,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	48,00	166,08
152	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Погрузка)	100 m3			1 353,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	660,00	1 353,00
153	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			29,68

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
154	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из гравийно-песчанной смеси Н=15см) (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 12620+A1:2008 (ПГС) h-15 см)	m3			324,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	48,00	7,20
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozirare (Устройство нижнего основания из щебня М400 (фр.40-70) Н-16 см по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-16 cm)	m3			470,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozirare (Устройство аерхнего слоя основания из щебня М400 (фр.40-70) Н-14 см по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 40-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-14 cm)	m3			470,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания жидким битумом 0,5 л/м2)	t			10 540,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
158	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности бетонного основания жидким битумом 0,5 л/м2)	t			10 540,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
159	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из крупно-зернистого горячий асф.бетон II марки толщ. 6см) (Strat de legatura din beton	m2			174,31
						2,88

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 (SKPg-II, SM STB 1033 : 2008) h - 6 cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,00	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	900,00	7,11
160	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,25л/м2)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	800,00	240,00
161	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, Tip "A" pentru beton asfaltic dens, M-1 (SMAg-1/2, 75 SM STB 1033:2008) h=4 cm) (Устройство верхнего слоя подрытия)	m2			136,26 2,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,00	2,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
162	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18cm на бетонном основании)	m			189,70 32,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	48,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	48,00	24,48
	266310210000125	Beton clasa B15	m3	0,0530	750,00	39,75
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
	266612280028410 03018	Bordura beton (бетонные борты) БР100x30x18	m	1,0050	110,00	110,55
		3.5. Capitolul 5. Trotuare				
163	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка заполотна автогрейдером)	100m2			67,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,50
164	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же а ручную)	100m2			283,20 283,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	48,00	283,20
165	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня М300 h=10см фр.20-40мм) (Strat de fundatie piatra sparta (split); fr. 8-40, conform SR-EN 13242-A;2008 (Piatra sparta M400) h-10cm)	m2			58,33 12,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	48,00	12,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	220,00	38,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
166	DI112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	m2			1,90

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111				0,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	48,00	0,65
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	220,00	1,25
167	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20x10x6cm (серой) с гранитной крошкой, на слое из песко-цементной смеси h=5 см (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x60) (серая) cu aschii de granit	m2			268,71 28,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,00	0,76
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare cu aschii de granit 20x10x6 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
168	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство велосипедной дорожки из плитки 20x10x6cm (красной) на слое из песко-цементной смеси h=5 см (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x60) (красной)	m2			268,71 28,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,00	0,76
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare cu aschii de granit 20x10x6 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
169	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20x10x6cm (серой) с гранитной крошкой, на слое из песко-цементной смеси h=5 см (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x60) (серая) cu aschii de granit (Тротуар возле парковки (восстановление после разборки))	m2			268,71 28,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,00	0,76
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare cu aschii de granit 20x10x6 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
170	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 (Установка бетонных бортов БР 100x20x8cm на бетонном основании)	m			111,91 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,00	5,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,00	8,64
	266310210000120	Beton clasa...M200	m3	0,0083	850,00	7,05

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	26661228003100208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	90,00	90,45
171	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18см на бетонном основании кл B15)	m			189,70 ----- 32,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	48,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	48,00	24,48
	266310210000125	Beton clasa B15	m3	0,0530	750,00	39,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
	26661228002841003018	Bordura beton (бетонные борты) БР100x30x18	m	1,0050	110,00	110,55
		3.6. Capitolul 6. Автопарковка				
172	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic (Разборка сущ. покрытия из а/бетона : а/бетона толщ. 5см)	m3			201,65 ----- 76,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
173	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебеночного покрытия Н=12см механизированным способом)	m3			32,94 ----- 6,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,00	6,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	660,00	9,11
174	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка бетонных бортовых камней БР100.30.8. на бетонном основании на автостоянке L=180m)	m			15,36 ----- 15,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,00	15,36
175	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Демонтаж бетонных бордюров БР100.20.8 вокруг деревьев (4шт на 1 дерево))	m			15,36 ----- 15,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,00	15,36
176	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 бортов)	100 m3			1 716,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	660,00	1 716,00
177	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (на склад)	t			7,56 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
178	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 (Установка бетонных бортов БР 100x20x8см на бетонном основании)	m			111,91 ----- 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,00	5,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2663102100001200	Beton clasa...M200	m3	0,0083	850,00	7,05
	26661228003100208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	90,00	90,45
179	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2			85,05 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Планировка земполотна автогрейдером)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
180	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную)	100m2			283,20 ----- 283,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	48,00	283,20
181	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoogire (Устройтво нижнего основания из щебня М400 (фр.40-70) толщ. 16 см М400 - по способу заклинки) (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 8-40, conform SR-EN 13242-A; 2008 (Piatra sparta М400) h-12cm)	m3			470,79 ----- 28,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,00	28,80
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (M400)	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (M400)	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
182	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20x10x6см (серой) на слое из песко-цементной смеси h=5 см (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x80) (серая)	m2			187,51 ----- 28,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	27,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,00	0,76
	266111280065518	Placi din beton, pentru trotuare (20x10x8)	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
183	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18см на бетонном основании кл В15) (БЕЗ СТОИМОСТИ ВОЗВРАТА)	m			79,15 ----- 32,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	48,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	48,00	24,48
	266310210000125	Beton clasa B15	m3	0,0530	750,00	39,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
184	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Установка бетонных бортов 100x30x18см на бетонном основании кл В15) (НОВЫЕ)	m			189,70 ----- 32,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	48,00	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	48,00	24,48
	266310210000125	Beton clasa B15	m3	0,0530	750,00	39,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
	266612280028410 03018	Bordura beton (бетонные борты) БР100x30x18	m	1,0050	110,00	110,55
185	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 353,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Погрузка мусора мех. способом на а/самосвалы)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	660,00	1 353,00
186	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			29,68
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	280,00	0,00
		3.7. Capitolul 7. Въезды во дворы				
187	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка земполотна автогрейдером)	100m2			67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	0,00
188	DI111 K=-2	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня M300 h=12cm фр.20-40) (Strat de fundatie piatra sparta (split); fr. 8-40, conform SR-EN 13242-A;2008 (Piatra sparta M400) h-12	m2			58,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	48,00	12,29
	141112220166018 40	Piatra sparta 8-40 mm	m3	0,1740	220,00	38,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
189	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Мощение тротуара из плитки 20x10x6см (серой) на слое из песко-цементной смеси h=5 см (6:1) (Amestec nisip cu ciment (6:1) cim. M400 h-5cm. Pavaj vibropresat (200x100x80) (серая)	m2			187,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,00	28,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,00	0,76
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x8	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
190	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 (Установка бетонных бортов БР 100x20x8см на бетонном основании)	m			111,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,00	14,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,00	8,64
	266310210000120 0	Beton clasa...M200	m3	0,0083	850,00	7,05
	266612280031002 08	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	90,00	90,45
		3.8. Capitolul 8. Обстановка и принадлежности дороги				
191	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial -- метал.столб МС-1	buc			817,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	48,00	52,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	48,00	15,84
	26631021000001	Beton M100	m3	0,1000	850,00	36,48
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	680,00	85,00
192	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din	buc			680,00
						947,65

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Дорожные знаки)				63,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	48,00	63,36
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,50	0,01
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	20,00	28,28
193	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (Разметка)	1 km			5 181,73 158,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	48,00	158,88
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	95,00	4 790,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	800,00	232,00
194	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Разметка)	m2			164,61 22,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,00	18,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	48,00	4,32
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	98,00	34,30
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		3.9. Capitolul 9. Установка перильного ограждения на тротуарах на закруглениях (L=150м)				
195	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические ограждения на дорогах)	m			303,04 63,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	48,00	63,84
	266310210000015	Beton B15	m3	0,0372	750,00	27,90
	28111063012001	Elemente metalice parapet	t	0,02025	8 950,00	181,24
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	600,00	22,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	300,00	7,92

APROBAT:

Intocmit

SRL Tehnologica Construct

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.