

**Реконструкция дороги по
переулку В. Чапаев s. Cazaclia
r-ul Ciadir-Lunga (710-DA)**

ETAPA-1 (sub etap-1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 146 537,58 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовительные работы				
1	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2 *Демонтаж плит с загрузкой на авто	100 m3	1,8800	2 608,900	4 904,732
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta(Разборка покрытия из щебня H=20cm)	m3	37,0000	25,821	955,377
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (inclusiv fundatiei si bordurilor) H=3cm	m3	9,0000	375,845	3 382,605
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка основания из щебня H-8cm)	m3	24,0000	25,821	619,704
5	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) Погрузка старого щебня и асфальта	100 m3	0,7000	1 170,000	819,000
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	490,2000	6,140	3 009,820

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km щебня, асфальта и демонтированных плит				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	203,400	142,380
8	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului, k=0,5, разгрузка плит и складирование их Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	buc	150,0000	79,950	11 992,500
		<i>Total</i>	Lei			25 826,118
		Total Подготовительные работы Inclusiv salariu				25 826,118 9 610,728
		2. Земляные работы				
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	7,3000	1 233,000	9 000,900
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1, teren catg. II	100 m3	7,3000	724,500	5 288,850
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, Погрузка грунта	100 m3	6,5000	1 012,500	6 581,250
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 072,5000	4,640	4 976,400
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,5000	203,400	1 322,100
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	0,8000	1 239,980	991,984

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursur pe o urma толщ. 20см				
		<i>Total</i>	Lei			28 161,484
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				28 161,484 140,400
		3. Планировочные работы				
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Планировка обочины вручную)	100m2	1,4000	354,000	495,600
		<i>Total</i>	Lei			495,600
		Total Планировочные работы Inclusiv salariu				495,600 495,600
		4. Дорожная одежда				
		4.1. Дорожная одежда				
16	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 верха зем.полотна мех. способом (90%))	100m2	11,0800	85,049	942,345
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Тоже вручную 10%)	100m2	1,2300	354,000	435,420
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR EN 13242+A1:2008 - 15cm)	m3	184,6500	494,741	91 353,892
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6 h=25cm)	m3	307,7500	678,440	208 789,803
20	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	1 231,0000	71,834	88 427,654

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Pavaj vibropresat 200x100x80) серая) *брусчатка заказчика				
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.16-32 conform SR EN 13242-A:2008 h-10cm)	m3	12,5000	680,310	8 503,875
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон С16/20) *Бордюр заказчика	m	312,0000	105,150	32 806,800
		<i>Total</i>	Lei			431 259,789
		Total Дорожная одежда Inclusiv salariu				431 259,789 73 636,830
		4.2. Съезды				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3	1,3000	949,500	1 234,350
24	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 (Порпузка)	100 m3	1,3000	922,500	1 199,250
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	214,5000	4,640	995,280
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3000	203,400	264,420

1	2	3	4	5	6	7
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR EN 13242+A1:2008 - 15cm)	m3	39,0000	494,741	19 294,899
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr.32-63 LA30 (cu impanare), conform SR EN 13242-A:2008 h-25cm)	m3	65,0000	783,810	50 947,650
29	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 (Pavaj vibropresat 200x100x60, серая) *брусчатка заказчика	m2	260,0000	71,834	18 676,840
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.16-32 conform SR EN 13242-A:2008 h-10cm)	m3	3,7000	680,310	2 517,147
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20) *Бордюр заказчика	m	92,0000	105,150	9 673,800
		<i>Total</i>	Lei			104 803,636
		Total Съезды Inclusiv salariu				104 803,636 15 340,080
		4.3. Тротуары				
32	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Устройство	100 m3	1,8600	949,500	1 766,070

1	2	3	4	5	6	7
		дорожного корыта корытного профиля глубиной 23см с применением механизмов)				
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (вручную, h=23cm)	m3	20,0000	207,600	4 152,000
34	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 грунта)	100 m3	0,4700	1 170,000	549,900
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,5500	4,640	359,840
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	203,419	95,607
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30 (cu impanare), conform SR EN 13242-A:2008 h-12cm)	m2	206,0000	100,067	20 613,802
38	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 (Pavaj vibropresat 200x100x60, серая) *брусчатка заказчика	m2	206,0000	71,834	14 797,804
39	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 (Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m	208,0000	92,400	19 219,200
		<i>Total</i>	Lei			61 554,223
		Total Trotuары Inclusiv salariu				61 554,223 18 436,872

1	2	3	4	5	6	7
		4.4. Въезды во дворы				
40	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 28 см - мехспособом)	100 m3	0,3400	949,500	322,830
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) Погрузка грунта	100 m3	0,1000	1 170,000	117,000
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	16,5000	4,640	76,560
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,1000	203,400	20,340
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом) (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A:2008 - h=15cm)	m2	34,0000	100,067	3 402,278
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см	m2	34,0000	10,125	344,250

1	2	3	4	5	6	7
		изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
46	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 покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) Pavaj vibropresat 200x100x60 (серая) *брусчатка заказчика	m2	34,0000	71,834	2 442,356
47	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 (Устройство бетонных поребриков БР 100х20х8 на бетонном основании C16/20) *бордюр заказчика	m	0,0000	0,000	0,000
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) Разработка с погрузкой	100 m3	0,0800	1 012,500	81,000
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	13,2000	6,139	81,040

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 3 км)				
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,0800	203,287	16,263
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) Устройство подушки из piatra sparta LA30 fr. 16-32 H=20cm	m3	2,8800	680,312	1 959,298
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Устройство лежня (0,2x0,2м) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 Alte utilaje=1,0300	m3	1,4400	2 103,553	3 029,116
53	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно) Установка ж/б плит П18-8	buc	4,0000	4 281,118	17 124,472
54	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно) Установка ж/б плит ПД18-8	buc	6,0000	6 705,118	40 230,708
		Total	Lei			69 247,511
		Total Въезды во дворы Inclusiv salariu				69 247,511 2 332,044
		Total	Lei			666 865,159
		Total Дорожная одежда Inclusiv salariu				666 865,159 109 745,826

1	2	3	4	5	6	7
		5. Водоотвод				
		5.1. Дождеприемник типа Блок на ПК0+0.5 - 1 шт.				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,2500	922,500	230,625
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) Устройство щебеночного основания из щебня LA fr.16-32 толщ. 10 см	m3	1,5000	730,950	1 096,425
57	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 бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Устройство дождеприемного колодца из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) M450 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,8000	2 151,946	10 329,340
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с	m2	21,7000	136,138	2 954,196

1	2	3	4	5	6	7
		обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон 30/37 XF4 XD1 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3	0,3000	2 103,500	631,050
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3	1,8000	2 103,483	3 786,270
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	10,5000	136,115	1 429,207
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство опорной подушки из монолитного ж/бетона C30/70 XF4 XD1 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3	0,6000	2 103,483	1 262,090
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d12)	t	0,1200	1 480,000	177,600
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d6)	t	0,0200	1 480,000	29,600
65	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	m2	23,4000	122,400	2 864,160

1	2	3	4	5	6	7
		curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с криволинейной поверхностью, намет из товарного раствора М100-Т без цемента) (Затирка вн. поверхностей цем.раствором 1:2 с железнением)				
66	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) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) Гидроизоляция наружных стех колодца горячим битумом 2 раза	m2	21,7000	192,160	4 169,872
67	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугуной рамой, на сливном отверстии) ДБ Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	10,0000	4 351,800	43 518,000
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	10,0000	18,600	186,000

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) Обратная засыпка				
69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,1000	1 111,040	111,104
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) Погрузка лишнего грунта	100 m3	0,1500	1 012,500	151,875
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	24,7500	6,140	151,960
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,1500	203,400	30,510
73	CP15A	Montarea placutelor prefabricate	buc	2,0000	4 644,718	9 289,436

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно) Установка ж/б плит П9-15				
74	TsA03Bпр им	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 0,75 м, средний грунт) Расчистка сущ. труб диам. 1,0м длиной 15 м	m3	12,0000	98,400	1 180,800
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) Расчистка сущ. канавы	100 m3	0,1600	922,500	147,600
		<i>Total</i>	Lei			83 727,720
		Total Дождеприемник типа Блок на ПК0+0.5 - 1 шт. Inclusiv salariu				83 727,720 9 317,280
		5.2. Устройство выпусков под тротуаром - 6 шт.				
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта	100 m3	0,4200	2 146,500	901,530

1	2	3	4	5	6	7
		с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) Excavarea solului din debleu cu exc. 0,2m2 (cat.II Y-1,8t/m2) cu incarcarea in autobasculante si transportarea pina la 3km in rezerva				
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	69,3000	6,140	425,500
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) Executarea stratului de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 H=10cm	m3	8,8800	730,950	6 490,836
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea longrinei (0,2x0,2 m) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3	0,4800	2 103,900	1 009,872
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea rigolei din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3	1,9200	2 103,379	4 038,488
81	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно) (Montarea dalei RUPA 5-10/1(1000x500x10 mm.,(masa 1 un. = 125kg .,Volum 1 un. = 0,05м3, Mortar de ciment Mp100-0.01m3)	buc	12,0000	4 278,000	51 336,000
		<i>Total</i>	Lei			64 202,226
		Total Устройство выпусков под тротуаром - 6 шт. Inclusiv salariu				64 202,226 1 202,832
		<i>Total</i>	Lei			147 929,946

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водоотвод Inclusiv salariu				147 929,946 10 520,112

		Total	Lei	869 278,32
		Asigurare sociale	24 %	31 323,04
		Cheltuieli de regie	3 %	27 018,04
		Total		927 619,40
		Beneficiu de deviz	3 %	27 828,58
		Total		955 447,98
		TVA	20 %	191 089,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 146 537,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция дороги по
переулку В. Чапаев s. Cazaclia
r-ul Ciadir-Lunga (710-DA)
ETAPA-1 (sub etap-1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 146 537,58 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,5460	60,00	2 372,760
2.	7123010010200	Betonist	h-om	238,1400	60,00	14 288,400
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0000	60,00	360,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,8100	60,00	2 028,600
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 313,4902	60,00	78 809,412
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,3000	60,00	678,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3020	60,00	78,120
8.	7136080025001	Montator	h-om	58,1250	60,00	3 487,500
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	191,3632	60,00	11 481,792
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,8900	60,00	1 373,400
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,3498	60,00	1 640,988
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	215,6949	60,00	12 941,694
13.	9312040019600	Sapator	h-om	16,2000	60,00	972,000
		Total manopera				130 512,67

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,1950	450,00	5 937,750
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,3414	450,00	19 053,630
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,2350	450,00	35 655,750
4.	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 16-32mm	m3	24,2316	450,00	10 904,220
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0372	450,00	16,740
6.	14111222017521 630	Piatra sparta 16-30mm	m3	1,7250	450,00	776,250
7.	14111222017521 632	Piatra sparta 16-32	m3	10,2120	450,00	4 595,400
8.	14211022004671	Balast (III C)	m3	272,8530	380,00	103 684,140
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	300,00	10,800
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,3912	300,00	10 617,360
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,6550	300,00	2 596,500
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	74,0868	300,00	22 226,040

		(pentru strat)				
13.	14213022004641	Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6	m3	308,6732	450,00	138 902,940
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0162	5 000,00	81,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3547	5 000,00	1 773,500
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,2200	350,00	1 127,000
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8640	25,00	96,600
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,8900	110,00	4 057,900
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 769,6000	2,20	6 093,120
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,20	26,400
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 622,970 0	2,20	29 970,534
22.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x8cm	m2	1 249,4650	0,00	0,000
23.	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6cm	m2	209,0900	0,00	0,000
24.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6cm	m2	298,4100	0,00	0,000
25.	26631021000001	Beton C30/37 M450	m3	10,1958	1 650,00	16 823,070
26.	26631021000003 037	Beton C30/37	m3	1,4688	1 650,00	2 423,520
27.	26631021000010	Beton C16/20	m3	9,9840	1 550,00	15 475,200
28.	26631021000022 50	Beton C16/20	m3	18,1800	1 550,00	28 179,000
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3048	0,00	0,000
30.	26641021020101	Mortar de ciment Mp100-0.01m3	m3	0,0240	0,00	0,000
31.	266612200285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.18	m	406,0200	0,00	0,000
32.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	209,0400	0,00	0,000
33.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,0200	4 560,00	9 211,200
34.	26661228006001	Element prefabricat П18-8	buc	4,0400	4 200,00	16 968,000
35.	26661228006002	Element prefabricat ПД18-8	buc	6,0600	6 600,00	39 996,000
36.	26661228006003	Element prefabricat alei RUPA 5-10/1(1000x500x10 mm.,(masa 1 un. = 125kg .,Volum 1 un. = 0,05m3	buc	12,1200	4 200,00	50 904,000
37.	2710703517201	Armatura	t	0,1400	16,00	2,240
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6100	15,00	24,150
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5760	40,00	103,040
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6600	2,20	21,252
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6600	2,30	22,218
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1610	55,00	8,855
43.	28752742036214	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere ДБ	buc	10,2000	4 200,00	42 840,000
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9660	18,00	17,388
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	34,6200	45,00	1 557,900
46.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	252,7395	18,00	4 549,311
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4992	18,00	8,986
48.	4100126202818	Apa	m3	1,0380	18,00	18,684
		Total materiale de construcții				627 357,59

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,9750	85,00	592,875
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,9600	450,00	432,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,3596	320,00	1 395,072
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	2,1798	85,00	185,283

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	28,4632	10,00	284,632
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8831	100,00	288,310
7.	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,7520	56,00	42,112
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,7021	450,00	9 315,945
9.	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,5828	450,00	262,260
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,6967	320,00	7 582,944
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	23,6967	320,00	7 582,944
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,9294	320,00	6 697,408
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5040	320,00	1 121,280
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,1056	320,00	1 953,792
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,9536	320,00	305,152
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	23,6967	750,00	17 772,525
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,9500	450,00	9 877,500
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0034	450,00	901,530
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8418	350,00	294,630
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2720	450,00	572,400
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,7550	450,00	14 289,750
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7200	450,00	1 674,000
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8800	150,00	432,000
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,9750	265,00	1 848,375
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0390	56,00	58,184
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2821	120,00	33,852
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,9536	120,00	114,432
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8418	120,00	101,016
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,2000	450,00	8 640,000
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,3820	200,00	10 076,400
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,7178	250,00	6 679,450
		Total utilaje de constructii				111 408,06

Total	Lei	869 278,3 2
Asigurare sociale	24 %	31 323,04
Cheltuieli de regie	3 %	27 018,04
Total		927 619,4 0
Beneficiu de deviz	3 %	27 828,58
Total		955 447,9 8
TVA	20 %	191 089,6 0

Total deviz:

**1 146 537,
58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Реконструкция дороги по переулку В. Чапаев s. Cazacia r-ul Ciadir-Lunga (710-DA)
ETAPA-1 (sub etap-1)**

Investitor Примэрия с.Казаклия

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовительные работы				
1	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2 *Демонтаж плит с загрузкой на авто	100 m3			2 608,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,2600	60,00	2 295,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,1400	10,00	151,40
	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (с.р)	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,4000	56,00	22,40
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta(Разборка покрытия из щебня H=20см)	m3			25,821
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (inclusiv fundatiei si bordurilor) H=3cm	m3			375,845
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	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	265,00	205,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка основания из щебня H=8см)	m3			25,821
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
5	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) Погрузка старого щебня и асфальта	100 m3			1 170,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km щебня, асфальта и демонтированных плит	t			6,140
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
8	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului, k=0,5, разгрузка плит и складирование их Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			79,950

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000				
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	60,00	23,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	2,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	450,00	54,00
		2. Земляные работы				
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1, teren catg. II	100 m3			724,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II, Погрузка грунта	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma толщ. 20cm	100 m3			1 239,980
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	120,00	143,04
		3. Планировочные работы				
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Планировка обочины вручную)	100m2			354,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	60,00	354,00
		4. Дорожная одежда				
		4.1. Дорожная одежда				
16	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 верха зем.полотна мех. способом (90%))	100m2			85,049
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Тоже вручную 10%)	100m2			354,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	60,00	354,00
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR EN 13242+A1:2008 - 15cm)	m3			494,741
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	14211022004671	Balast (ПГС)	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6 h=25cm)	m3			678,440
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	60,00	43,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	14213022004641	Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6	m3	1,0030	450,00	451,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	18,00	12,96
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	320,00	24,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	320,00	24,64
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
20	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 (Pavaj vibropresat 200x100x80) серая) *брусчатка заказчика	m2			71,834
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x8cm	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.16-32 conform SR EN 13242-A:2008 h-10cm)	m3			680,310
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	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	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон C16/20) *Бордюры заказчика	m			105,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100002250	Beton C16/20	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	266612200285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.30.18	m	1,0050	0,00	0,00
		4.2. Съезды				
23	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3			949,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,50
24	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			922,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Погрузка)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR EN 13242+A1:2008 - 15cm)	m3			494,741
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	14211022004671	Balast (III C)	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr.32-63 LA30 (cu impanare), conform SR EN 13242-A:2008 h-25cm)	m3			783,810
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	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	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
29	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 (Pavaj vibropresat 200x100x60, серая) *брусчатка заказчика	m2			71,834
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6cm	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.16-32 conform SR EN 13242-A:2008 h-10cm)	m3			680,310
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	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	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании бетон С16/20) *Бордюры	m			105,150

1	2	3	4	5	6	7
		заказчика				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100002250	Beton C16/20	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	266612200285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.30.18	m	1,0050	0,00	0,00
		4.3. Тротуары				
32	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Устройство дорожного корыта корытного профиля глубиной 23см с применением механизмов)	100 m3			949,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,50
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (вручную, h=23cm)	m3			207,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	60,00	207,60
34	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 грунта)	100 m3			1 170,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,419
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30 (cu impanare), conform SR EN 13242-A:2008 h-12cm)	m2			100,067
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
38	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 (Pavaj vibropresat 200x100x60, серая) *брусчатка заказчика	m2			71,834
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6cm	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
39	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 (Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20)	m			92,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	26631021000010	Beton C16/20	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	0,00	0,00
		4.4. Въезды во дворы				

1	2	3	4	5	6	7
40	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 28 см - мехспособом)	100 m3			949,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	450,00	949,50
41	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории) Погрузка грунта	100 m3			1 170,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			4,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			203,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом) (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A:2008 - h-15cm)	m2			100,067
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	320,00	4,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			10,125
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,00	2,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	7,70
46	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 покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) Pavaj vibropresat 200x100x60 (серая) *брусчатка заказчика	m2			71,834
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6cm	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
47	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 (Устройство бетонных поребриков БР 100ю20ю8 на бетонном основании С16/20) *бордюр заказчика	m			0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	
	2663102100002250	Beton C16/20	m3	0,0480	1 550,00	
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	0,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) Разработка с погрузкой	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			6,139
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			203,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания) Устройство подушки из piatra sparta LA30 fr. 16-32 H=20cm	m3			680,312
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201679	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Устройство лежня (0,2x0,2м) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 103,553
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
53	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно) Установка ж/б плит П18-8	buc			4 281,118

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat ПД18-8	buc	1,0100	4 200,00	4 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
54	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно) Установка ж/б плит ПД18-8	buc			6 705,118
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat ПД18-8	buc	1,0100	6 600,00	6 666,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		5. Водоотвод				
		5.1. Дождеприемник типа Блок на ПК0+0.5 - 1 шт.				
55	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) Устройство щебеночного основания из щебня LA fr.16-32 толщ. 10 см	m3			730,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175216 30	Piatra sparta 16-30mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,40
57	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 бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...) (Устройство дождеприемного колодца из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) M450 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 151,946
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021000001	Beton C30/37 M450	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			136,138

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,30	0,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон 30/37 XF4 XD1 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3			2 103,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	26631021000001	Beton C30/37 M450	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,10
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3			2 103,483
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	26631021000001	Beton C30/37 M450	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			136,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,30	0,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство опорной подушки из монолитного ж/бетона C30/70 XF4 XD1 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3			2 103,483
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	26631021000001	Beton C30/37 M450	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d12)	t			1 480,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	60,00	1 464,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16,00	16,00
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d6)	t			1 480,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	60,00	1 464,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16,00	16,00
65	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 (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с криволинейной поверхностью, намет из товарного раствора М100-Т без цемента) (Затирка вн. поверхностей цем.раствором 1:2 с железнением)	m2			122,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6900	60,00	101,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	0,00	0,00
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) Гидроизоляция наружных стех колодца горячим битумом 2 раза	m2			192,160
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	110,00	187,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
67	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии) ДБ Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			4 351,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	60,00	67,80
	28752742036214	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere ДБ	buc	1,0000	4 200,00	4 284,00
68	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) Обратная засыпка	m3			18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
69	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного	100 m3			1 111,040

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	56,00	581,84
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) Погрузка лишнего грунта	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			6,140
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			203,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
73	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно) Установка ж/б плит П9-15	buc			4 644,718
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	4 560,00	4 605,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
74	TsA03Вприм	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 0,75 м, средний грунт) Расчистка сущ. труб диам. 1,0м длиной 15 м	m3			98,400
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,40
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) Расчистка сущ. канавы	100 m3			922,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		5.2. Устройство выпусков под тротуаром - 6 шт.				
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 146,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) Excavarea solului din debleu cu exc. 0,2m2 (cat.II Y-1,8t/m2) cu incarcarea in autobasculante si transportarea pina la 3km in rezerva				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			6,140
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) Executarea stratului de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 H=10cm	m3			730,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175216 32	Piatra sparta 16-32	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,40
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea longrinei (0,2x0,2 m) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3			2 103,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	26631021000001	Beton C30/37 M450	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea rigolei din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4) Alte utilaje=1,0300	m3			2 103,379
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	26631021000001	Beton C30/37 M450	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	100,00	44,08
81	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,02-0,05 м3 включительно) (Montarea dalei RUPA 5-10/1(1000x500x10 mm.,(masa 1 un. = 125kg ., Volum 1 un. = 0,05м3, Mortar de ciment Mp100-0.01м3)	buc			4 278,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26641021020101	Mortar de ciment Mp100-0.01м3	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat alei RUPA 5-10/1(1000x500x10 mm.,(masa 1 un. = 125kg ., Volum 1 un. = 0,05м3	buc	1,0100	4 200,00	4 242,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

