

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 1 319 736,22 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подготовительные работы				
1	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din plăci prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2 (Разборка временных дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием площадью: более 3 м2) *Демонтаж плит с загрузкой на авто	100 m3	1,88	10 054,39 3 619,39	18 902,26 6 804,46
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	37,00	50,22 13,53	1 858,06 500,53
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (inclusiv fundatiei si bordurilor) (H=3 cm)	m3	9,00	370,05 151,36	3 330,45 1 362,24
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка основания из щебня H-8 cm)	m3	24,00	50,22 13,53	1 205,23 324,67
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	0,70	1 170,00 0,00	819,00 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (щебня, асфальта и демонтированных плит)	t	490,20	18,42 0,00	9 029,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	215,86 34,06	151,10 23,84
8	CP51B k=0,5	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 (Плиты ленточных фундаментов, уложенных на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание, весом до 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) k=0,5. Разгрузка плит и складирование их. Element prefabricat = 0	buc	150,00	88,91 40,91	13 337,18 6 137,18
		<i>Total</i>	lei			48 632,76
		Total Подготовительные работы Inclusiv salariu				48 632,76 15 152,92
		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 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта) бульдозером с перемещением на 20 м)	100 m3	7,30	1 233,00 0,00	9 000,90 0,00
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	7,30	724,50 0,00	5 288,85 0,00
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	6,50	1 012,50 0,00	6 581,25 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 072,50	13,92 0,00	14 929,20 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,50	215,86 34,06	1 403,06 221,36

1	2	3	4	5	6	7
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ. 20 см)	100 m3	0,80	1 728,70 0,00	1 382,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 586,22
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				38 586,22 221,36
		3. Планировочные работы				
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Планировка обочины вручную)	100m2	1,40	558,14 558,14	781,40 781,40
		<i>Total</i>	lei			781,40
		Total Планировочные работы Inclusiv salariu				781,40 781,40
		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	11,08	170,10 0,00	1 884,71 0,00
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	1,23	558,14 558,14	686,51 686,51
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 - 15 см)	m3	184,65	535,68 14,19	98 912,39 2 620,18
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-25 см)	m3	307,75	753,50 83,25	231 889,01 25 619,57

1	2	3	4	5	6	7
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	1 231,00	102,77 56,38	126 514,30 69 405,75
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 16-32 conform SR-EN 13242-A:2008 h=10 cm)	m3	12,50	726,13 28,38	9 076,63 354,75
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20) *Бордюр заказчика	m	312,00	127,81 55,81	39 877,97 17 413,97
		<i>Total</i>	lei			508 841,52
		Total Дорожная одежда Inclusiv salariu				508 841,52 116 100,73
		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 50 см с применением механизмов)	100 m3	1,30	1 899,00 0,00	2 468,70 0,00
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	1,30	922,50 0,00	1 199,25 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	214,50	13,92 0,00	2 985,84 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,30	215,85 34,05	280,61 44,27
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat	m3	39,00	535,68 14,19	20 891,33 553,41

1	2	3	4	5	6	7
		grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 - 15 cm)				
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=25 cm)	m3	65,00	842,91 56,76	54 789,15 3 689,40
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	260,00	102,77 56,38	26 721,14 14 659,22
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 16-32 conform SR-EN 13242-A:2008 h=10 cm)	m3	3,70	726,13 28,38	2 686,69 105,01
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20) *Бордюр заказчика	m	92,00	127,81 55,81	11 758,89 5 134,89
		<i>Total</i>	lei			123 781,60
		Total Съезды Inclusiv salariu				123 781,60 24 186,20
		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 дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 23 см мехспособом)	100 m3	1,86	1 899,00 0,00	3 532,14 0,00
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже, вручную)	m3	20,00	327,32 327,32	6 546,32 6 546,32

1	2	3	4	5	6	7
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	0,47	1 170,00 0,00	549,90 0,00
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,55	13,92 0,00	1 079,50 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,47	215,87 34,06	101,46 16,01
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A:2008 h-12 cm)	m2	206,00	109,93 24,22	22 646,12 4 988,83
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	206,00	102,77 56,38	21 171,36 11 614,61
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 (Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20) *Бордюр заказчика	m	208,00	60,38 28,38	12 559,04 5 903,04
		<i>Total</i>	lei			68 185,84
		Total Тротуары Inclusiv salariu				68 185,84 29 068,81
		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	100 m3	0,34	1 899,00 0,00	645,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		глубиной до 23 см мехспособом)				
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 (Погрузка грунта)	100 m3	0,10	1 170,00 0,00	117,00 0,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	16,50	13,92 0,00	229,68 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	215,90 34,10	21,59 3,41
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A:2008 h-15 cm)	m2	34,00	109,93 24,22	3 737,71 823,40
45	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	34,00	11,53 3,83	391,89 130,26
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 ((Pavaj vibropresat (200x100x60) (серая)) *Брусчатка заказчика	m2	34,00	102,77 56,38	3 494,30 1 916,97
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 (Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании C16/20) *Бордюр заказчика	m	13,00	60,38 28,38	784,94 368,94
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 с погрузкой)	100 m3	0,08	1 012,50 0,00	81,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,20	18,42 0,00	243,14 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	215,75 34,00	17,26 2,72
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство подушки из piatra sparta LA30 fr. 16-32 H=20 cm)	m3	2,88	726,13 28,38	2 091,25 81,73
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Устройство лежня (0,2 x 0,2 m) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4	m3	1,44	2 480,60 301,77	3 572,07 434,55
53	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П18-8)	buc	4,00	5 348,58 28,38	21 394,32 113,52
54	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит ПД18-8)	buc	6,00	2 571,08 28,38	15 426,48 170,28
		<i>Total</i>	lei			52 248,29
		Total Въезды во дворы Inclusiv salariu				52 248,29 4 045,78
		<i>Total</i>	lei			753 057,25
		Total Дорожная одежда Inclusiv salariu				753 057,25 173 401,52
		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	100 m3	0,25	922,52 0,00	230,63 0,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство щебеночного основания из щебня LA fr.16-32 толщ. 10 см)	m3	1,50	644,75 93,65	967,13 140,48

1	2	3	4	5	6	7
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(Устройство дождеприемного колодца из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) M450	m3	4,80	2 237,35 364,21	10 739,28 1 748,21
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	m2	21,70	158,09 113,52	3 430,53 2 463,38
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3	0,30	2 480,60 301,77	744,18 90,53
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3	1,80	2 480,61 301,77	4 465,09 543,19
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	m2	10,50	158,09 113,52	1 659,93 1 191,96
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство опорной подушки из монолитного ж/бетона C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3	0,60	2 480,60 301,77	1 488,36 181,06
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d12)	t	0,12	2 333,25 2 308,25	279,99 276,99
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d6)	t	0,02	2 333,00 2 308,00	46,66 46,16
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 (Затирка вн.поверхностей цем.	m2	23,40	203,18 192,98	4 754,51 4 515,83

1	2	3	4	5	6	7
		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 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) (Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2	21,70	37,76 5,68	819,48 123,17
67	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere "ДБ"	buc	10,00	2 146,90 106,90	21 468,98 1 068,98
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 (Обратная засыпка)	m3	10,00	29,33 29,33	293,26 293,26
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	100 m3	0,10	1 665,60 834,40	166,56 83,44
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 (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,15	1 012,53 0,00	151,88 0,00
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,75	18,42 0,00	455,90 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	215,87 34,07	32,38 5,11
73	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П9-15)	buc	2,00	2 268,08 28,38	4 536,16 56,76
74	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in	m3	12,00	155,14	1 861,73

1	2	3	4	5	6	7
	прим	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 (Расчистка сущ. труб диам. 1,0 м дл. 15 м)			155,14	1 861,73
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 (Расчистка сущ. канавы)	100 m3	0,16	922,50 0,00	147,60 0,00
		Total	lei			58 740,22
		Total Дождеприемник типа "Блок" на ПК0+0,5 - 1 шт. Inclusiv salariu				58 740,22 14 690,24
		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. - Excavarea solului din debleu cu exc. 0,2 m3 (cat.II Y - 1,8t/m3) cu incarcarea in autobasculante si transportarea pina la 3 km in rezerva	100 m3	0,42	2 146,50 0,00	901,53 0,00
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	69,30	18,42 0,00	1 276,51 0,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Executarea stratului de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 H=10 cm)	m3	8,88	698,25 93,65	6 200,50 831,65
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea longrinei (0,2x0,2) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4)	m3	0,48	2 480,60 301,77	1 190,69 144,85
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea rigolei din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4)	m3	1,92	2 480,61 301,78	4 762,78 579,41
81	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc	buc	12,00	507,38 28,38	6 088,56 340,56

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Montarea dalei RUPA 5-10/1 (1000x500x10 mm), masa 1 un. = 125 kg, Volum 1 un. = 0,05 m3, Mortar de ciment Mp 100-0,01 m3				
		<i>Total</i>	lei			20 420,57
		Total Устройство выпусков под тротуаром - 6 шт. Inclusiv salariu				20 420,57 1 896,47
		<i>Total</i>	lei			79 160,79
		Total Водоотвод Inclusiv salariu				79 160,79 16 586,71

		Total	lei	920 218,42
		Asigurari sociale si medicale	24 %	49 474,54
		Cheltuieli de transport	5 %	28 202,14
		Total		997 895,10
		Cheltuieli de regie	7 %	69 852,66
		Total		1 067 747,76
		Beneficiu de deviz	3 %	32 032,43
		Total		1 099 780,19
		TVA	20 %	219 956,03
		1 319 736,22		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		206 143,91		

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 1 319 736,22 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 № 2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,55	94,60	3 741,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	238,14	94,60	22 528,04
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,00	94,60	567,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,81	94,60	3 198,43
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 315,83	94,60	124 477,54
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,30	94,60	1 068,98
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,30	94,60	123,17
8.	7136080025001	Montator	h-om	58,12	94,60	5 498,62
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	192,92	94,60	18 250,53
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,89	94,60	2 165,39
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,35	94,60	2 587,29
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	215,69	94,60	20 404,74
13.	9312040019600	Sapator	h-om	16,20	94,60	1 532,52
		Total manopera				206 143,91

Materiale:

1.	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	24,23	450,00	10 904,22
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,20	450,00	5 937,75
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,34	450,00	19 053,63
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,23	450,00	35 655,75
5.	14111222017-1	Piatra sparta fr. 16-30 mm	m3	1,72	450,00	776,25
6.	14111222017-2	Piatra sparta fr. 16-32	m3	10,21	450,00	4 595,40
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04	450,00	16,74
8.	14211022004-1	Balast (III C)	m3	272,85	400,00	109 141,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,39	380,00	13 448,68
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,65	380,00	3 288,90
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	74,09	380,00	28 152,98
12.	14213022004-1	Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6	m3	308,67	500,00	154 336,62
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	72,45
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	4 500,00	1 596,06
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,22	205,00	660,10
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,86	25,00	96,60
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,89	18,60	686,15
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 769,60	2,40	6 647,04
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 622,97	2,40	32 695,13
20.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x8	m2	1 249,46	0,00	0,00

		cm (заказчика)				
21.	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6 cm (заказчика)	m2	507,50	0,00	0,00
22.	26631021000-1	Beton C16/20	m3	22,60	1 600,00	36 160,00
23.	26631021000-2	Beton C30/37	m3	1,47	1 800,00	2 643,84
24.	26631021000-3	Beton C30/37 M-450	m3	10,17	1 800,00	18 308,59
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,42	850,00	361,08
26.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.18) (заказчика)	m	406,02	0,00	0,00
27.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.20.8 (заказчика)	m	222,10	0,00	0,00
28.	26661228006-1	Element prefabricat П18-8	buc	4,04	5 250,00	21 210,00
29.	26661228006-2	Element prefabricat ПД18-8	buc	6,06	2 500,00	15 150,00
30.	26661228006-3	Element prefabricat П9-15	buc	2,02	2 200,00	4 444,00
31.	26661228006-5	Element prefabricat dalei RUPA 5-10/1 (1000x500x10 mm), masa 1 un. = 125 kg, Volum 1 un. = 0,05 m3	buc	12,12	450,00	5 454,00
32.	2710703517201	Armatura	t	0,14	25,00	3,50
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,61	22,50	36,22
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,58	24,30	62,60
35.	28752742036-1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere "ДБ"	buc	10,20	2 000,00	20 400,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	34,62	275,00	9 520,50
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	251,79	10,00	2 517,86
38.	4100126202818	Apa	m3	0,89	10,00	8,88
		Total materiale de construcții				564 042,72

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,98	250,00	1 743,75
2.	24105200067-1	Automacara 5 Tf	h-ut	0,96	400,00	384,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,36	80,00	348,77
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,86	250,00	466,20
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	28,46	400,00	11 385,28
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,88	400,00	1 153,24
7.	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,75	250,00	188,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,70	900,00	18 631,91
9.	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,58	900,00	524,52
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,70	400,00	9 478,70
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	23,70	400,00	9 478,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	20,93	400,00	8 371,78
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,50	400,00	1 401,60
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,11	400,00	2 442,26
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,95	400,00	381,44
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	23,70	450,00	10 663,54
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,95	450,00	9 877,50
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,00	450,00	901,53
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,84	650,00	547,17
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,27	450,00	572,40
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,76	450,00	14 289,75
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,72	450,00	1 674,00
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,88	16,00	46,08
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,98	10,00	69,75

25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	80,00	83,12
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,28	36,00	10,16
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,95	450,00	429,12
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,84	450,00	378,81
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,00	400,00	7 200,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,38	600,00	30 229,24
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,72	250,00	6 679,45
		Total utilaje de construcții				150 031,79

Total	lei	920 218,42
Asigurari sociale si medicale	24 %	49 474,54
Cheltuieli de transport	5 %	28 202,14
Total		997 895,10
Cheltuieli de regie	7 %	69 852,66
Total		1 067 747,76
Beneficiu de deviz	3 %	32 032,43
Total		1 099 780,19
TVA	20 %	219 956,03

Total deviz: 1 319 736,22

Obiect Reconstructia drumului pe reuulky B. Investitor
Чапаев s. Cazacia r-nul Ciadir-Lunga (710-DA)
ETAPA-1 (sub etap-1)

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. Подготовительные работы				
1	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2 (Разборка временных дорог из сборных железобетонных плит со сплошным покрытием площадью: более 3 м2) *Демонтаж плит с загрузкой на авто	100 m3			10 054,39 3 619,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,2600	94,60	3 619,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,1400	400,00	6 056,00
	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (с.р)	h-ut	0,3100	900,00	279,00
	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total	lei			18 902,26
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			50,22 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Total	lei			1 858,06
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (inclusiv fundatiei si bordurilor) (H=3 cm)	m3			370,05 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		Total	lei			3 330,45
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка основания из щебня H-8 см)	m3			50,22 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Total	lei			1 205,23
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			819,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (щебня, асфальта и демонтированных плит)	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		Total	lei			9 029,48
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,86 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			151,10

1	2	3	4	5	6	7
8	CP51B k=0,5	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 (Плиты ленточных фундаментов, уложенных на готовое песчаное, гравийное и щебеночное основание, весом до 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) k=0,5. Разгрузка плит и складирование их. Element prefabricat = 0	buc			88,91 40,91
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750	94,60	36,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	4,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400	400,00	48,00
		Total	lei			13 337,18
		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 (Разработка грунта выемки (в том числе корыта) бульдозером с перемещением на 20 м)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		Total	lei			9 000,90
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			724,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
		Total	lei			5 288,85
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			6 581,25
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		Total	lei			14 929,20
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,86 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			1 403,06
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ. 20 см)	100 m3			1 728,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	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	450,00	536,40
		Total	lei			1 382,96
		3. Планировочные работы				
15	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Планировка обочины вручную)	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		Total	lei			781,40
		4. Дорожная одежда				

1	2	3	4	5	6	7
		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. полотно мех. способом (90%))	100m2			170,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	900,00	170,10
		Total	lei			1 884,71
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2			558,14 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		Total	lei			686,51
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 - 15 cm)	m3			535,68 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004-1	Balast (ПГС)	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	900,00	19,44
	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	250,00	2,43
		Total	lei			98 912,39
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-25 cm)	m3			753,50 83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	14213022004-1	Щебеночная смесь обработанная цементом C5/6	m3	1,0030	500,00	501,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	380,00	43,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	900,00	3,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		Total	lei			231 889,01
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) (seara)) *Брусчатка заказчика	m2			102,77 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x8 cm (заказчика)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	275,00	5,50
		Total	lei			126 514,30
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 16-32 conform SR-EN 13242-A:2008 h=10 cm)	m3			726,13 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			9 076,63
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm (БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20) *Бордюры заказчика	m			127,81 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000-1	Beton C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.18) (заказчика)	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			39 877,97
		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 50 см с применением механизмов)	100 m3			1 899,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	900,00	1 899,00
		<i>Total</i>	lei			2 468,70
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 (Погрузка)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			1 199,25
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			2 985,84
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,85 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			280,61
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45 mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 - 15 cm)	m3			535,68 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004-1	Balast (ПГС)	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	900,00	19,44
	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	250,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			20 891,33
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-25 cm)	m3			842,91 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	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	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	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	250,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54 789,15
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			102,77 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6 cm (заказчика)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	275,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			26 721,14
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 16-32 conform SR-EN 13242-A:2008 h=10 cm)	m3			726,13 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 686,69
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			127,81 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000-1	Beton C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (БР100.30.18) (заказчика)	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 758,89
		4.3. Трогуары				
32	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 23 см мехспособом)	100 m3			1 899,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	900,00	1 899,00
		<i>Total</i>	lei			3 532,14
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже, вручную)	m3			327,32 327,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	94,60	327,32
		<i>Total</i>	lei			6 546,32
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			549,90
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			1 079,50
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			215,87

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			101,46
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A:2008 h-12 cm)	m2			109,93 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	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	250,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			22 646,12
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			102,77 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6 cm (заказчика)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	275,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			21 171,36
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 (Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20) *Бордюр заказчика	m			60,38 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000-1	Beton C16/20	m3	0,0200	1 600,00	32,00
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.20.8 (заказчика)	m	1,0050	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 559,04
		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 23 см мехспособом)	100 m3			1 899,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	900,00	1 899,00
		<i>Total</i>	lei			645,66
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 (Погрузка грунта)	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			117,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			229,68
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,90

1	2	3	4	5	6	7
						34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			21,59
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A:2008 h-15 cm)	m2			109,93 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	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	250,00	1,38
		Total	lei			3 737,71
45	DI112 κ=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			11,53 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	7,70
		Total	lei			391,89
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 ((Pavaj vibropresat (200x100x60) (серая)) *Брусчатка заказчика	m2			102,77 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x6 cm (заказчика)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	275,00	5,50
		Total	lei			3 494,30
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 (Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20) *Бордюр заказчика	m			60,38 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000-1	Beton C16/20	m3	0,0200	1 600,00	32,00
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР100.20.8 (заказчика)	m	1,0050	0,00	0,00
		Total	lei			784,94
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 с погрузкой)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			81,00
49	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		Total	lei			243,14
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,75 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			17,26

1	2	3	4	5	6	7
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство подушки из piatra sparta LA30 fr. 16-32 H=20 cm)	m3			726,13 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			2 091,25
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - Устройство лежня (0,2 x 0,2 m) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4	m3			2 480,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-2	Beton C30/37	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			3 572,07
53	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П18-8)	buc			5 348,58 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	850,00	1,70
	26661228006-1	Element prefabricat П18-8	buc	1,0100	5 250,00	5 302,50
	24105200067-1	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			21 394,32
54	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит ПД18-8)	buc			2 571,08 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	850,00	1,70
	26661228006-2	Element prefabricat ПД18-8	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	24105200067-1	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			15 426,48
		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	100 m3			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			230,63
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство щебеночного основания из щебня LA fr.16-32 толщ. 10 см)	m3			644,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017-1	Piatra sparta fr. 16-30 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			967,13
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(Устройство дождеприемного колодца из монолитного бетона C30/37 XF4 XD1 XC4) M450	m3			2 237,35 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000-3	Beton C30/37 M-450	m3	1,0200	1 800,00	1 863,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
		Total	lei			10 739,28
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			158,09 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,30	1,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	205,00	20,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 430,53
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство набетонки бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3			2 480,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-3	Beton C30/37 M-450	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			744,18
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетон C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3			2 480,61 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-3	Beton C30/37 M-450	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			4 465,09
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	m2			158,09 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,30	1,94
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	205,00	20,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 659,93
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство опорной подушки из монолитного ж/бетона C30/37 XF4 XD1 XC4)	m3			2 480,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-3	Beton C30/37 M-450	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			1 488,36
63	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d12)	t			2 333,25 2 308,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			279,99
64	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Арматура A240 d6)	t			2 333,00 2 308,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			46,66
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 (Затирка вн.поверхностей цем. раствором 1:2 с железнением)	m2			203,18 192,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6900	94,60	159,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	850,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			4 754,51

1	2	3	4	5	6	7
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) (Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2			37,76 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,60	31,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,00	0,47
		Total	lei			819,48
67	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere "ДБ"	buc			2 146,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	28752742036-1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere "ДБ"	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
		Total	lei			21 468,98
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 (Обратная засыпка)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			293,26
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 665,60 834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,20
		Total	lei			166,56
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 (Погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			151,88
71	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		Total	lei			455,90
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,87 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			32,38
73	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П9-15)	buc			2 268,08 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	850,00	1,70
	26661228006-3	Element prefabricat П9-15	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	24105200067-1	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			4 536,16
74	TsA03B прим	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	m3			155,14 155,14

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (Расчистка сущ. труб диам. 1,0 м дл. 15 м)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
		<i>Total</i>	lei			1 861,73
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 (Расчистка сущ. канавы)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			147,60
		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. - Excavarea solului din debleu cu exc. 0,2 m3 (cat.II Y - 1,8t/m3) cu incarcarea in autobasculante si transportarea pina la 3 km in rezerva	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			901,53
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
		<i>Total</i>	lei			1 276,51
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Executarea stratului de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 H=10 cm)	m3			698,25 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017-2	Piatra sparta fr. 16-32	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			6 200,50
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea longrinei (0,2x0,2) din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4)	m3			2 480,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-3	Beton C30/37 M-450	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			1 190,69
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Executarea rigolei din beton monolit C30/37 XF4 XD3 XC4)	m3			2 480,61 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000-3	Beton C30/37 M-450	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			4 762,78
81	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Montarea dalei RUPA 5-10/1 (1000x500x10 mm), masa 1 un. = 125 kg, Volum 1 un. = 0,05 m3, Mortar de ciment Mp 100-0,01 m3	buc			507,38 28,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	850,00	8,50
	26661228006-5	Element prefabricat dalei RUPA 5-10/1 (1000x500x10 mm), masa 1 un. = 125 kg, Volum 1 un. = 0,05 m3	buc	1,0100	450,00	454,50
	24105200067-1	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			6 088,56