

**Alimentarea cu apa, evacuarea si  
epurarea apelor uzate din  
s.Corten r-nul Taraclia  
Obiect.№209-2017/24**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (скв.1242) (marca REAC)**

Valoarea de deviz 3 762 354,53 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Земляные работы под трубопроводы</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором )	100 m3	31,32	1 230,00 0,00	38 523,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную )	m3	63,90	103,00 103,00	6 581,70 6 581,70
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	1 507,00	15,50 15,50	23 358,50 23 358,50
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	417,00	38,50	16 054,50

		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)			37,50	15 637,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3	16,69	196,20 0,00	3 274,56 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механ.)	100 m3	16,69	912,50 441,00	15 229,65 7 360,30
7	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	0,19	1 348,42 0,00	256,20 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	32,00	22,80 0,00	729,60 0,00
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)-(на 1км,с к=2) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	0,19	63,37 0,00	12,04 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,19	92,53 17,89	17,58 3,40

		(Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)				
		<i>Total</i>	Lei			104 037,93
		<b>Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>104 037,93 52 941,40</b>
		<b>1.2. Водород. Трубопроводы и арматура</b>				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100,PN10-SDR17 Ф110, Сигнальная лента)	m	4 646,00	238,33 13,90	1 107 281,18 64 579,40
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка перед приемкой)	m	4 646,00	15,00 3,50	69 690,00 16 261,00
13	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 150 мм)	m	4 646,00	1,21 0,31	5 621,65 1 440,25
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая 30чббр Ф100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	32,00	27,50 27,50	880,00 880,00
15	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая 30чббр Ф100	buc	32,00	1 800,00 0,00	57 600,00 0,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	26,00	408,25	10 614,50

		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланцы стальные приварные ГОСТ1255-80 Ф100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05			44,50	1 157,00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Фланец под пожарный гидрант Ф125) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	14,00	2 601,70 151,00	36 423,80 2 114,00
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Втулка под фланец Ф100)	buc	50,00	325,60 60,00	16 280,00 3 000,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланец под втулку ГОСТ12820-80 Ф100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	50,00	701,20 44,50	35 060,00 2 225,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка тройник под пожарный гидрант Ф100 фланцевая)	buc	4,00	2 199,65 44,50	8 798,60 178,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант Ф100 фланцевая)	buc	10,00	4 579,65 44,50	45 796,50 445,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель флуоресцентный) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	14,00	71,74 51,50	1 004,32 721,00

23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Заглушка стальная фланцевая Ф100)	buc	1,00	641,65 44,50	641,65 44,50
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной приварной Ф100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	9,00	509,52 52,50	4 585,68 472,50
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Седелки Ф110x1" (отвод седловой))	buc	213,00	420,54 60,00	89 575,02 12 780,00
26	IC44Dadaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Трубы полиэтиленовые водопроводные Ф200 ПЭ100 SDR17 (гильза) L=0,5m)	buc	54,00	191,04 47,50	10 316,31 2 565,00
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы ПЭ PE100 PN6 SDR26 Ф160x4,2 (кожухи) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	180,00	277,60 8,30	49 967,15 1 494,00
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 15гр.)	buc	4,00	1 269,95 60,00	5 079,80 240,00
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	12,00	930,59 60,00	11 167,08 720,00

		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 мм 30гр.)				
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 мм 45гр.)	buc	9,00	546,79 60,00	4 921,11 540,00
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 мм 60гр.)	buc	3,00	761,92 60,00	2 285,76 180,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 мм 90гр.)	buc	1,00	507,40 60,00	507,40 60,00
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7,5 ( Бетон на опоры, сети) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,82	2 567,12 230,00	4 672,16 418,60
34	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7,5 ( Бетон на опоры в колодцах) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,00	2 567,88 230,00	5 135,75 460,00
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	25,00	98,79 60,00	2 469,83 1 500,00

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ((Опалубка) (29+21)x0.5				
		<i>Total</i>	Lei			1 586 375,25
		<b>Total Водород. Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>1 586 375,25 114 475,25</b>
		<b>1.3. Земляные работы под колодцы</b>				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором )(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2 ) Коэффициент к машинам=1,20	100 m3	3,00	1 476,00 0,00	4 428,00 0,00
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,11	103,00 103,00	629,35 629,35
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	40,17	15,50 15,50	622,65 622,65
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	40,17	38,50 37,50	1 546,57 1 506,40
40	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,61	196,21 0,00	315,90 0,00
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,61	912,48 440,99	1 469,10 710,00

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
42	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(- (Grund deplasat)	100 m3	1,05	1 350,29 0,00	1 417,80 0,00
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	178,50	22,80 0,00	4 069,80 0,00
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	1,05	62,30 0,00	65,42 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	91,90 18,00	96,50 18,90
		<i>Total</i>	Lei			14 661,09
		<b>Total Земляные работы под колодцы Inclusiv salariu</b>				<b>14 661,09 3 487,30</b>
		<b>1.4. Сборные ж/бетонные конструкции колодцев</b>				
46	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (1 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	1,25	2 450,93 483,00	3 063,66 603,75
47	Pret de piata	КЦД-15	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
48	Pret de piata	КЦ-15--6	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
49	Pret de piata	КЦ-15-9a	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
50	Pret de piata	КЦП1-15-1	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
51	Pret de	КЦО-1	buc	1,00	250,00	250,00



	piata				0,00	0,00
52	Pret de piata	Саракул cu rama din fonta -тип Л	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade ((Затирка с железнением лотка)	m2	1,77	6,13	10,85
					5,99	10,60
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (20 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	27,60	1 957,71	54 032,88
					482,00	13 303,20
55	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	1,33	2 220,23	2 952,91
					441,99	587,85
56	Pret de piata	КЦД-15	buc	20,00	1 600,00	32 000,00
					0,00	0,00
57	Pret de piata	КЦД -20	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
58	Pret de piata	КЦ-15-9	buc	20,00	1 400,00	28 000,00
					0,00	0,00
59	Pret de piata	КЦ-15-9a	buc	20,00	1 400,00	28 000,00
					0,00	0,00
60	Pret de piata	КЦ-20-9a	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
					0,00	0,00
61	Pret de piata	КЦП-1-15-1	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
					0,00	0,00
62	Pret de piata	КЦП-1-15-2	buc	16,00	1 800,00	28 800,00
					0,00	0,00
63	Pret de piata	КЦП-1-20-1	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
					0,00	0,00
64	Pret de piata	КЦО-1	buc	21,00	250,00	5 250,00
					0,00	0,00
65	Pret de piata	Саракул cu rama din fonta тип Т	buc	20,00	1 500,00	30 000,00
					0,00	0,00
66	Pret de	Саракул cu rama din fonta -тип Л	buc	1,00	1 250,00	1 250,00

	piata				0,00	0,00
67	Pret de piata	Scoabe din otel	kg	144,50	20,00	2 890,00
					0,00	0,00
68	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную )	t	0,145	248,97	36,10
					82,41	11,95
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,145	420,55	60,98
					191,03	27,70
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	5,50	138,00	759,00
					4,00	22,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,55	675,40	371,47
					49,45	27,20
		<i>Total</i>	Lei			239 227,85
		<b>Total Сборные ж/бетонные конструкции колодцев Inclusiv salariu</b>				<b>239 227,85 14 594,25</b>
		<b>1.5. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия S=1027m2 L=1712m (foaia 210A)</b>				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов )	m	3 424,00	20,70	70 859,68
					14,50	49 648,00
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,62	113,16	6 972,94
					80,00	4 929,60

		(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)				
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	3,59	1 410,08 0,00	5 062,20 0,00
75	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 от разборки)	100 m3	1,90	1 560,00 0,00	2 964,00 0,00
76	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	380,00	22,80 0,00	8 664,00 0,00
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог)	100 m3	1,90	31,25 0,00	59,38 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	1,90	92,11 18,00	175,00 34,20
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песка толщ.0,10м)	m3	102,70	484,60 45,00	49 768,42 4 621,50
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3	128,40	701,10 49,50	90 021,24 6 355,80
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	128,40	126,10 49,50	16 191,24 6 355,80
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного	t	0,30	11 540,00 0,00	3 462,00 0,00

		покрытия)				
83	DB16H к=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica . (Мелкозернистый асф/бетон Н=0.06 m) к=1.5 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2	1 027,00	328,26 3,75	337 123,65 3 851,25
		<i>Total</i>	Lei			591 323,75
		<b>Total Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия S=1027m2 L=1712m (foaia 210A) Inclusiv salariu</b>				<b>591 323,75 75 796,15</b>
		<b>1.6. Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия S=214m2</b>				
84	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебеночного покрытия механизированным способом)	m3	59,92	23,97 7,15	1 436,51 428,45
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка )	m3	21,40	484,60 45,00	10 370,44 963,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3	19,26	701,10 49,50	13 503,19 953,35
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	19,26	126,10 49,50	2 428,69 953,35
		<i>Total</i>	Lei			27 738,83
		<b>Total Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия S=214m2 Inclusiv salariu</b>				<b>27 738,83 3 298,15</b>
		<b>1.7. Вскрытие и восстановление бетонного покрытия S=91m2</b>				
88	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка бетонного покрытия)	m3	9,10	365,80 169,00	3 328,78 1 537,90

89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III Щебня)	100 m3	0,09	1 406,67 0,00	126,60 0,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута - Н=0,1м)	m3	9,10	701,10 49,50	6 380,01 450,45
91	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm (Бетонное покрытие дорог толщиной 0,1м) κ=0,5 Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к материалам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	m2	91,00	239,20 17,75	21 767,11 1 615,25
92	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 от разборки)	100 m3	0,14	1 560,00 0,00	218,40 0,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	28,00	22,80 0,00	638,40 0,00
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3	0,14	32,86 0,00	4,60 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,14	93,43 17,86	13,08 2,50
		<i>Total</i>	Lei			32 476,98
		<b>Total Вскрытие и восстановление бетонного покрытия покрытия S=91m2 Inklusiv salariu</b>				<b>32 476,98 3 606,10</b>
		<b>1.8. Снятие и укладка бетонных</b>				

		<b>плит 2,25x2,5x0,08м, 130 шт. S=731.25 m2</b>				
96	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Разборка: плиты из сборных пластин)	m2	731,25	18,00 18,00	13 162,50 13 162,50
97	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	73,13	571,00 18,50	41 757,00 1 352,90
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3	36,56	701,10 49,50	25 632,22 1 809,70
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	36,56	126,10 49,50	4 610,22 1 809,70
100	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv ((Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08 - ранее демонтированные) (130 шт. - 5%=124 шт.)	buc	124,00	90,47 37,50	11 217,66 4 650,00
101	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv inclusiv (Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08, 5% от 130=6 шт.)	buc	6,00	4 029,47 37,50	24 176,79 225,00
		<i>Total</i>	Lei			120 556,39
		<b>Total Снятие и укладка бетонных плит 2,25x2,5x0,08м, 130 шт. S=731.25 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>120 556,39 23 009,80</b>
		<b>1.9. Снятие и укладка бетонной плитки 2,2 м2</b>				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	2,20	6,50 6,50	14,30 14,30
103	DI111	Executarea mecanizata a	m2	2,20	106,95	235,29

		straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare			12,80	28,15
104	DI112 k=2	(piatra sparta H=12-10=2cm, k=2 se scade) Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	-2,20	7,02 1,34	-15,45 -2,95
105	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 (cu reutilizarea placilor demontate)	m2	2,09	66,33 29,81	138,63 62,30
106	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 (5% noua)	m2	0,11	211,36 30,00	23,25 3,30
		<i>Total</i>	Lei			396,02
		<b>Total Снятие и укладка бетонной плитки 2,2 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>396,02 105,10</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 716 794,0 9
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			69 915,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			19 300,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 806 009,8 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			140 300,49
		<i>Total</i>				2 946 310,3 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			58 926,20
		<i>Total fara TVA</i>				3 005 236,5 3
		<b>Total Lucrari de constructii</b>				<b>3 005 236,53</b>

		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>291 313,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm H=1,25m Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc	14,00	178,24 136,00	2 495,40 1 904,00
		<i>Total</i>	Lei			2 495,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			456,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			5,91
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 958,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	32 %			609,28
		<i>Total</i>				3 567,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			71,36
		<i>Total fara TVA</i>				3 638,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 638,91 1 904,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
108	Pretul firmei	Пожарный гидрант ф125 H=1,25m	buc	14,00	9 030,00 0,00	126 420,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			126 420,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>126 420,00</b>

		Total	Lei		3 135 295,44
		TVA	20 %		627 059,09
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>3 762 354,53 293 217,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Alimentarea cu apa, evacuarea si  
epurarea apelor uzate din  
s.Corten r-nul Taraclia  
Obiect.№209-2017/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (скв.1242) (marca REAC)**

**Valoarea de deviz 3 762 354,53 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.12.2024

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 038,534	50,00	51 926,70
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	78,00	50,00	3 900,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,25	50,00	1 312,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	159,96	50,00	7 998,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	78,375	50,00	3 918,75
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,177	50,00	8,85
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,30	50,00	2 565,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	746,23	50,00	37 311,50
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	879,023	50,00	43 951,15
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,793	50,00	39,65
11.	7212030022700	Sudor	h-om	350,40	50,00	17 520,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,42	50,00	721,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 647,259	50,00	82 362,95
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	467,138	50,00	23 356,90
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	218,826	50,00	10 941,30
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,665	50,00	5 383,25
		<b>Total manopera</b>				<b>293 217,50</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	145,132	2 200,00	319 290,40
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,358	500,00	179,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	230,819	500,00	115 409,50
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,65	330,00	214,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	233,555	330,00	77 073,15
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,011	330,00	3,63
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,094	330,00	31,02
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,194	330,00	64,02
9.	1422102205512,	Beton in banda pentru longrine B25	m3	0,273	2 000,00	546,00
10.	1422102205515,	Beton in imbracaminte B25	m3	9,146	2 000,00	18 292,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	4 200,00	54,60
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,658	4 200,00	2 763,60
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	4 200,00	369,60
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,117	4 200,00	491,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,845	150,00	576,75
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,50	150,00	375,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,087	60,00	5,22
18.	2320187315789	Decofrol	kg	3,00	15,00	45,00
19.	23203226000401	Bitum	t	0,309	11 000,00	3 399,00
20.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,686	12,00	56,23
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,216	30,00	6,48
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,754	40,00	30,16
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,288	40,00	11,52
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,49	45,00	22,05
25.	25132066215001*1	Banda de avertizare-Сигнальная лента	m	5 017,68	0,50	2 508,84

26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,15	15,00	227,25
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923	20,00	38,46
28.	2521216701001160	Teava din polietilena Трубы ПЭ PE100 PN6 SDR26 Ф160х4,2 (кожухи)	m	185,44	245,00	45 432,80
29.	252121671000110	Teava polietilena- ПЭ100, PN10-SDR17 ф110мм	m	4 669,23	178,00	831 122,94
30.	2523156713811110	Fiting polietilena -Втулка под фланец ПЭ ф100 110	buc	50,50	140,00	7 070,00
31.	2523156713811110x25	Fiting polietilena -Седелки ф110x25	buc	215,13	234,00	50 340,42
32.	252315671381115	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 15гр.	buc	4,04	1 075,00	4 343,00
33.	252315671381130	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 30гр.	buc	12,12	739,00	8 956,68
34.	252315671381145	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 45гр.	buc	9,09	359,00	3 263,31
35.	252315671381160	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 60гр.	buc	3,03	572,00	1 733,16
36.	252315671381190	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 90гр.	buc	1,01	320,00	323,20
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,668	2,10	72,80
38.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3,52	2,10	7,39
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	390,00	2,10	819,00
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,88	2,10	1,85
41.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17,314	2,10	36,36
42.	266111280065501*1	Placi din beton, pentru trotuare (cu reutilizarea placilor demontate)=0	m2	2,121	0,00	0,00
43.	266111280065501*2	Placi din beton, pentru trotuare noua	m2	0,112	140,00	15,68
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	21,00	250,00	5 250,00
45.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0,376 m3)	buc	21,00	1 600,00	33 600,00
46.	266112643310156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
47.	266112643310159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	20,00	1 400,00	28 000,00
48.	266112643310159a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	21,00	1 400,00	29 400,00
49.	26611264331019	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
50.	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
51.	266112643310209a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
52.	266112643310221	КЦП-1-15-1	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
53.	26611264331084152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	16,00	1 800,00	28 800,00
54.	26611264331084201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
55.	26631021000011	Beton clasa B7,5	m3	3,955	2 250,00	8 898,75
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,575	2 250,00	12 543,75
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,035	2 450,00	2 535,75
58.	2664102101126	Var	kg	3,279	5,00	16,40
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,499	1 600,00	798,40
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)-справочно	m3	0,53	0,00	0,00
61.	2666122800600*1	Element prefabricat Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08 - ранее демонтированные	buc	125,24	0,00	0,00
62.	2666122800600*2	Element prefabricat Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08	buc	6,06	3 900,00	23 634,00
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,984	90,00	1 078,56

64.	27104036005021	Tabla -флуоресцентный указатель	buc	3,749	40,00	149,96
65.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,228	22,00	5,02
66.	2722103310000200	Teava Ф200 ПЭ100 SDR17 гильза	m	27,00	282,00	7 614,00
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,25	33,00	41,25
68.	28112363056601c	Scoabe din otel pt.camin	kg	144,50	20,00	2 890,00
69.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,091	25,00	2,27
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,00	20,00	40,00
71.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,182	20,00	3,64
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,00	5,00	300,00
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,12	1,00	113,12
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,50	2,00	15,00
75.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,68	1,00	57,68
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,12	1,00	113,12
77.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	57,68	1,00	57,68
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,50	1,00	7,50
79.	2874117300000100	Задвижка чугунная фланцевая 30чб6р ф100мм	buc	32,00	1 800,00	57 600,00
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,125	55,00	6,88
81.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,362	20,00	47,24
82.	28752741101001010	Piese de legatura-Подставка тройник под пожарный гидрант Ф100 фланцевая	buc	4,00	2 120,00	8 480,00
83.	28752741101001020	Piese de legatura-Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант ф100 фланцевая	buc	10,00	4 500,00	45 000,00
84.	28752741101022	Piese de legatura-Заглушка стальная фланцевая Ф100	buc	1,00	562,00	562,00
85.	28752741101501020	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной приварной Ф100	buc	9,18	441,00	4 048,38
86.	2875274200000T	Saracul cu rama din fonta (T)	buc	20,00	1 500,00	30 000,00
87.	2875274200000л	Saracul cu rama din fonta (Л)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
88.	28752744001001000	Flansa din otel pentru sudura -ф100	buc	27,30	335,00	9 145,50
89.	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura -ф100	buc	52,50	614,00	32 235,00
90.	2875274400100125x	Фланец под пожарный гидрант Ф125мм	buc	14,70	2 300,00	33 810,00
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,75	20,00	15,00
92.	2875277324201	Пожарный гидрант ф125 Н=1,25м	buc	14,00	9 030,00	126 420,00
93.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,044	50,00	2,20
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,727	10,00	627,27
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,195	10,00	1,95
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	696,949	10,00	6 969,49
97.	4100126202818	Apa	m3	50,219	10,00	502,19
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 057 061,92</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	13,00	450,00	5 850,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,919	120,00	25 310,28
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,938	300,00	4 181,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	105,346	120,00	12 641,52

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,46	300,00	1 638,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,25	75,00	168,75
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	315,36	75,00	23 652,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	50,00	0,25
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,09	700,00	63,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,119	600,00	3 671,40
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,165	550,00	4 490,75
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,394	550,00	10 666,70
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,032	400,00	12,80
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,165	700,00	5 715,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	88,328	600,00	52 996,80
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,947	180,00	3 590,46
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,945	180,00	350,10
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,528	20,00	30,56
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,755	28,00	1 337,14
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,46	28,00	152,88
21.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,093	200,00	418,60
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,093	200,00	418,60
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	172,569	50,00	8 628,45
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 006,656	20,00	20 133,12
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,40	20,00	108,00
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,827	180,00	148,86
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,22	30,00	1 476,60
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	315,36	40,00	12 614,40
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,539	450,00	24 992,55
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	464,60	450,00	209 070,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,006	300,00	14 101,80
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	233,994	200,00	46 798,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>495 430,07</b>

Total	Lei	3 135 295,44
TVA	20 %	627 059,09

**Total deviz:**

**3 762 354,53**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa, evacuarea si  
epurarea apelor uzate din s.Corten r-nul  
Taraclia Obiect№209-2017/24**

**Investitor**

### **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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Земляные работы под трубопроводы</b>				

1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором )	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную )	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	50,00	103,00
3	TsD01B	Imprestierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	50,00	15,50
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			38,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
5	TsD02A1	Imprestierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3			196,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	180,00	196,20
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механ.)	100 m3			912,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,50
7	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			1 348,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 348,42
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)-(на 1км,с к=2) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			63,37 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	500,00	13,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	180,00	50,21
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			92,53 17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,00	17,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	2,63

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	180,00	72,00
		<b>1.2. Водород. Трубопроводы и арматура</b>				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100,PN10-SDR17 Ф110, Сигнальная лента)	m			238,33 13,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	50,00	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	50,00	4,75
	252121671000110	Teava polietilena- ПЭ100, PN10-SDR17 ф110мм	m	1,005	178,00	178,89
	25132066215001*1	Banda de avertizare-Сигнальная лента	m	1,08	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	450,00	45,00
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка перед приемкой)	m			15,00 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	200,00	10,00
13	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 150 мм)	m			1,21 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	300,00	0,90
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Ф100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			27,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	50,00	27,50
15	Pretul firmei	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Ф100	buc			1 800,00 0,00
	2874117300000100	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр ф100мм	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланцы стальные приварные ГОСТ1255-80 Ф100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			408,25 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	50,00	44,50
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura -ф100	buc	1,00	335,00	351,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	30,00	12,00
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Фланец под пожарный гидрант Ф125) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			2 601,70 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	50,00	151,00
	2875274400100125x	Фланец под пожарный гидрант Ф125мм	buc	1,00	2 300,00	2 415,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	30,00	35,70
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			325,60 60,00



		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Втулка под фланец Ф100)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	50,00	60,00
	2523156713811110	Fiting polietilena -Втулка под фланец ПЭ ф100 110	buc	1,01	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Фланец под втулку ГОСТ12820-80 Ф100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			701,20 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	50,00	44,50
	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura -ф100	buc	1,00	614,00	644,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	30,00	12,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка тройник под пожарный гидрант Ф100 фланцевая)	buc			2 199,65 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	50,00	44,50
	28752741101001010	Piese de legatura-Подставка тройник под пожарный гидрант Ф100 фланцевая	buc	1,00	2 120,00	2 120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант Ф100 фланцевая)	buc			4 579,65 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	50,00	44,50
	28752741101001020	Piese de legatura-Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант ф100 фланцевая	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель флуоресцентный) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			71,74 51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	50,00	51,50
	27104036005021	Tabla -флуоресцентный указатель	buc	0,26	40,00	10,71
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	30,00	0,46
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	40,00	0,82
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Заглушка стальная фланцевая Ф100)	buc			641,65 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	50,00	44,50
	2875274110101022	Piese de legatura-Заглушка стальная фланцевая Ф100	buc	1,00	562,00	562,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	5,00	20,00
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной приварной Ф100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			509,52 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	50,00	52,50
	28752741101501020	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной приварной Ф100	buc	1,00	441,00	449,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. ( Седелки Ф110х1" (отвод седловой))	buc			420,54 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	50,00	60,00

	252315671381111 0x25	Fiting polietilena -Седелки φ110x25	buc	1,01	234,00	236,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
26	IC44Dadaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Трубы полиэтиленовые водопроводные Ф200 ПЭ100 SDR17 (гильза) L=0,5m)	buc			191,04 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	50,00	47,50
	272210331000020 0	Teava Ф200 ПЭ100 SDR17 гильза	m	0,50	282,00	141,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы ПЭ PE100 PN6 SDR26 Ф160x4,2 (кожухи)) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			277,60 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	50,00	8,30
	252121670100116 0	Teava din polietilena Трубы ПЭ PE100 PN6 SDR26 Ф160x4,2 (кожухи)	m	1,015	245,00	252,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 15гр.)	buc			1 269,95 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	50,00	60,00
	252315671381115	Fiting polietilena Отвод ПЭ φ110 15гр.	buc	1,01	1 075,00	1 085,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 мм 30гр.)	buc			930,59 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	50,00	60,00
	252315671381130	Fiting polietilena Отвод ПЭ φ110 30гр.	buc	1,01	739,00	746,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 мм 45гр.)	buc			546,79 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	50,00	60,00
	252315671381145	Fiting polietilena Отвод ПЭ φ110 45гр.	buc	1,01	359,00	362,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 мм 60гр.)	buc			761,92 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	50,00	60,00
	252315671381160	Fiting polietilena Отвод ПЭ φ110 60гр.	buc	1,01	572,00	577,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20

32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ((Отвод ПЭ Ф110 мм 90гр.)	buc			507,40 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	50,00	60,00
	252315671381190	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 90гр.	buc	1,01	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7,5 ( Бетон на опоры, сети) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 567,12 230,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	50,00	197,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	50,00	32,50
	26631021000011	Beton clasa B7,5	m3	1,025	2 250,00	2 329,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	20,00	8,00
34	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7,5 ( Бетон на опоры в колодцах) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 567,88 230,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	50,00	197,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	50,00	32,50
	26631021000011	Beton clasa B7,5	m3	1,025	2 250,00	2 329,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	20,00	8,00
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile ((Опалубка) (29+21)x0.5	m2			98,79 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	33,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	15,00	1,80
		<b>1.3. Земляные работы под колодцы</b>				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором ) (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2 ) Коэффициент к машинам=1,20	100 m3			1 476,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 476,00
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	50,00	103,00
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	50,00	15,50
39	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			38,50

		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
40	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	180,00	196,21
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			912,48 440,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	50,00	471,49
42	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(-(Grund deplasat)	100 m3			1 350,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,29
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			62,30 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	500,00	11,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	180,00	50,40
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,90 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	180,00	72,00
		<b>1.4. Сборные ж/бетонные конструкции колодцев</b>				
46	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (1 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			2 450,93 483,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	50,00	338,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	50,00	145,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	2 450,00	1 281,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	150,00	24,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 600,00	131,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	330,00	48,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	450,00	480,60
47	Pret de piata	КЦД-15	buc			1 600,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0,376 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
48	Pret de piata	КЦ-15--6	buc			1 000,00 0,00
	266112643310156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
49	Pret de piata	КЦ-15-9a	buc			1 400,00 0,00
	266112643310159 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
50	Pret de piata	КЦП1-15-1	buc			1 600,00

						0,00
	266112643310221	КЦП-1-15-1	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
51	Pret de piata	КЦО-1	buc			250,00
						0,00
	26611264331019	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
52	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta -тип Л	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200000л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade ((Загирка с железнением лотка)	m2			6,13
						5,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	50,00	0,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)-справочно	m3	0,0055	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	50,00	0,14
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (20 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 957,71
						482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	2 250,00	454,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 600,00	16,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,11	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	17,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	450,00	832,50
55	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc.) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 220,23
						441,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	50,00	141,99
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	2 450,00	701,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	150,00	31,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 600,00	139,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	500,00	130,83
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,147	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 200,00	15,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	450,00	755,86
56	Pret de piata	КЦД-15	buc			1 600,00
						0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0,376 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
57	Pret de piata	КЦД -20	buc			3 000,00
						0,00
	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
58	Pret de piata	КЦ-15-9	buc			1 400,00
						0,00
	266112643310159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
59	Pret de piata	КЦ-15-9a	buc			1 400,00
						0,00
	266112643310159 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
60	Pret de piata	КЦ-20-9a	buc			2 350,00
						0,00
	266112643310209 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
61	Pret de piata	КЦП-1-15-1	buc			1 600,00

						0,00
	266112643310221	KЦП-1-15-1	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
62	Pret de piata	KЦП-1-15-2	buc			1 800,00
						0,00
	26611264331084152	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-15-2	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
63	Pret de piata	KЦП-1-20-1	buc			2 900,00
						0,00
	26611264331084201	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-20-1	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
64	Pret de piata	KЦО-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
65	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta тип Т	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200000Т	Capacul cu rama din fonta (Т)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
66	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta -тип Л	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200000л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
67	Pret de piata	Scoabe din otel	kg			20,00
						0,00
	28112363056601c	Scoabe din otel pt.camin	kg	1,00	20,00	20,00
68	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную )	t			248,97
						82,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	50,00	82,41
	2430116103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	45,00	152,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	60,00	14,48
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			420,55
						191,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	50,00	191,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	60,00	21,52
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			138,00
						4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,08	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 200,00	130,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	550,00	4,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			675,40
						49,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,00	49,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	500,00	574,55
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
		<b>1.5. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия S=1027m2 L=1712m (foaia 210A)</b>				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов )	m			20,70
						14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	50,00	14,50

	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	90,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	20,00	5,88
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			113,16 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	28,00	21,70
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			1 410,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 410,08
75	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 от разборки)	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	600,00	1 560,00
76	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог)	100 m3			31,25 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	500,00	6,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	180,00	25,20
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			92,11 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	180,00	72,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песка толщ.0,10м)	m3			484,60 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3			701,10 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3			126,10 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного)	t			11 540,00 0,00

		покрытия)				
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	700,00	210,00
83	DB16H κ=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica . (Мелкозернистый асф/бетон Н=0.06 m) κ=1.5 Коэффициент к трудозатратам=1,50 Коэффициент к материалам=1,50 Коэффициент к машинам=1,50	m2			328,26 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	50,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 200,00	310,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	4,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	4,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,57
		<b>1.6. Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия S=214m2</b>				
84	DI118	Decapararea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебеночного покрытия механизированным способом)	m3			23,97 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка )	m3			484,60 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3			701,10 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3			126,10 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
		<b>1.7. Вскрытие и восстановление бетонного покрытия покрытия S=91m2</b>				
88	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка бетонного покрытия)	m3			365,80 169,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,38	50,00	169,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	300,00	180,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	28,00	16,80
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 406,67 0,00



		Щебня)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 406,67
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута -Н=0,1м)	m3			701,10 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
91	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm (Бетонное покрытие дорог толщиной 0,1м) κ=0,5 Коэффициент κ трудозатратам=0,50 Коэффициент κ материалам=0,50 Коэффициент κ машинам=0,50	m2			239,20 17,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,02	50,00	0,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,67	50,00	16,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	50,00	0,50
	1422102205512,	Beton in banda pentru longrine B25	m3	0,006	2 000,00	6,00
	1422102205515,	Beton in imbracaminte B25	m3	0,201	2 000,00	201,01
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	22,00	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	25,00	0,02
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,103	12,00	0,62
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	20,00	0,04
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,046	200,00	4,60
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,046	200,00	4,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	450,00	4,50
92	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 от разборки)	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	600,00	1 560,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	300,00	22,80
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3			32,86 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	500,00	7,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	180,00	25,71
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			93,43 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	50,00	17,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	3,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	180,00	72,00
		<b>1.8. Снятие и укладка бетонных плит 2,25x2,5x0,08м, 130 шт. S=731.25 m2</b>				
96	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate (Разборка: плиты из сборных пластин)	m2			18,00 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	50,00	9,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	50,00	9,00
97	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации,	m3			571,00 18,50

		изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3			701,10
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3			126,10
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
100	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv ((Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08 - ранее демонтированные) (130 шт. - 5%=124 шт.)	buc			90,47
						37,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,60	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)-справочно	m3	0,004	0,00	0,00
	2666122800600*1	Element prefabricat Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08 - ранее демонтированные	buc	1,01	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00	2,10	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	330,00	1,65
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,10	450,00	45,00
101	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv inclusiv (Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08, 5% от 130=6 шт.)	buc			4 029,47
						37,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,60	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	50,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)-справочно	m3	0,004	0,00	0,00
	2666122800600*2	Element prefabricat Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08	buc	1,01	3 900,00	3 939,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00	2,10	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	330,00	1,65
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,10	450,00	45,00
		<b>1.9. Снятие и укладка бетонной плитки 2,2 м2</b>				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			6,50
						6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13	50,00	6,50
103	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			106,95
						12,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	50,00	12,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	500,00	87,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,09
104	DI112 k=2	(piatra sparta H=12-10=2cm, k=2 se scade) Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	m2			7,02

		stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				1,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	50,00	1,34
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	500,00	5,68
105	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 (cu reutilizarea placilor demontate)	m2			66,33 ----- 29,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	266111280065501*1	Placi din beton, pentru trotuare (cu reutilizarea placilor demontate)=0	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	330,00	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	330,00	14,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	50,00	1,00
106	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 (5% noua)	m2			211,36 ----- 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,91
	266111280065501*2	Placi din beton, pentru trotuare noua	m2	1,015	140,00	142,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,10	16,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	330,00	3,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	330,00	15,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	50,00	0,91
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm H=1,25m Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc			178,24 ----- 136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	50,00	136,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	20,00	2,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	330,00	23,34
		<b>3. Utilaj</b>				
108	Pretul firmei	Пожарный гидрант ф125 H=1,25m	buc			9 030,00 ----- 0,00
	2875277324201	Пожарный гидрант ф125 H=1,25m	buc	1,00	9 030,00	9 030,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.