

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 2 666 751,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы под трубопроводы				
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 экскаватором)	100 m3	31,320	820,000 0,000	25 682,400 0,000
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	63,900	107,120 107,120	6 844,968 6 844,968
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	1 507,000	16,120 16,120	24 292,840 24 292,840
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	417,000	41,000	17 097,000

		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			39,000	16 263,000
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	16,690	490,497 0,000	8 186,400 0,000
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 мех.)	100 m3	16,690	741,541 458,641	12 376,322 7 654,712
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	0,190	898,947 0,000	170,800 0,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	32,000	19,000 0,000	608,000 0,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3	0,190	150,237 0,000	28,545 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,190	220,763 18,611	41,945 3,536
		Total Земляные работы под трубопроводы Inclusiv salariu				95 329,220 55 059,056
		1.2. Водород. Трубопроводы и арматура				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.(Трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100,PN10-SDR17 Ф110, Сигнальная лента)	m	4 646,000	154,734 14,456	718 894,164 67 162,576

12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка)	m	4 646,000	9,140 3,640	42 464,440 16 911,440
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	m	4 646,000	0,472 0,322	2 194,760 1 497,860
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)	buc	32,000	28,600 28,600	915,200 915,200
15		Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Ф100	buc	32,000	1 200,000 0,000	38 400,000 0,000
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)	buc	26,000	359,280 46,280	9 341,280 1 203,280
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)	buc	14,000	675,040 157,040	9 450,560 2 198,560
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец Ф100)	buc	50,000	253,800 62,400	12 690,000 3 120,000
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)	buc	50,000	359,280 46,280	17 964,000 2 314,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,000	401,630	1 606,520

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Подставка тройник под пожарный гидрант Ф100 фланцевая)			46,280	185,120
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	10,000	<u>1 262,630</u> 46,280	<u>12 626,300</u> 462,800
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель флуоресцентный)	buc	14,000	<u>63,991</u> 53,560	<u>895,878</u> 749,840
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	1,000	<u>362,630</u> 46,280	<u>362,630</u> 46,280
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной приварной Ф100)	buc	9,000	<u>457,020</u> 54,600	<u>4 113,180</u> 491,400
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	213,000	<u>213,400</u> 62,400	<u>45 454,200</u> 13 291,200
26	IC44D	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	54,000	<u>112,233</u> 49,400	<u>6 060,576</u> 2 667,600
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	180,000	<u>118,193</u> 8,632	<u>21 274,710</u> 1 553,760

		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы ПЭ PE100 PN6 SDR26 Ф160х4,2 (кожухи))				
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. (Отвод ПЭ Ф110 15гр.)	buc	4,000	170,980 62,400	683,920 249,600
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. (Отвод ПЭ Ф110 30гр.)	buc	12,000	153,810 62,400	1 845,720 748,800
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. (Отвод ПЭ Ф110 45гр.)	buc	9,000	178,050 62,400	1 602,450 561,600
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. (Отвод ПЭ Ф110 60гр.)	buc	3,000	207,340 62,400	622,020 187,200
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. (Отвод ПЭ Ф110 90гр.)	buc	1,000	150,780 62,400	150,780 62,400
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7,5 (Бетон на опоры, сети)	m3	1,820	1 374,081 205,400	2 500,828 373,828
34	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	2,000	1 374,450 205,400	2 748,900 410,800

		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7,5 (Бетон на упоры, в колодцах)				
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка) (29+21)х0.5	m2	25,000	103,733 62,400	2 593,325 1 560,000
		Total Водород. Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				957 456,341 118 925,144
		1.3. Земляные работы под колодцы				
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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	3,000	984,000 0,000	2 952,000 0,000
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	6,110	107,123 107,123	654,524 654,524
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	40,170	16,120 16,120	647,556 647,556
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	40,170	41,001 39,001	1 646,996 1 566,656
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	1,610	490,528 0,000	789,750 0,000
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,610	741,528	1 193,860

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			458,634	738,400
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	1,050	900,190 0,000	945,200 0,000
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	178,500	19,000 0,000	3 391,500 0,000
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3	1,050	149,738 0,000	157,225 0,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	218,720 18,720	229,656 19,656
		Total Земляные работы под колодцы Inclusiv salariu				12 608,267 3 626,792
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции колодцев				
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.)	m3	1,250	1 421,639 502,320	1 777,049 627,900
47		КЦД -15	buc	1,000	1 263,000 0,000	1 263,000 0,000
48		КЦ-15-6	buc	1,000	818,180 0,000	818,180 0,000
49		КЦ-15-9a	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
50		КЦП-1-15-1	buc	1,000	1 675,000 0,000	1 675,000 0,000
51		КЦО-1	buc	1,000	218,180 0,000	218,180 0,000
52		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	1,770	6,440	11,399

		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 (Затирка с железнением лотка)			6,228	11,024
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.)	m3	27,600	1 067,753 501,280	29 469,984 13 835,328
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.)	m3	1,330	1 225,702 459,672	1 630,184 611,364
56		КЦД -15	buc	20,000	1 263,000 0,000	25 260,000 0,000
57		КЦД -20	buc	1,000	2 084,000 0,000	2 084,000 0,000
58		КЦ-15-9	buc	20,000	1 250,000 0,000	25 000,000 0,000
59		КЦ-15-9a	buc	20,000	1 400,000 0,000	28 000,000 0,000
60		КЦ-20-9a	buc	1,000	1 917,000 0,000	1 917,000 0,000
61		КЦП-1-15-1	buc	4,000	1 675,000 0,000	6 700,000 0,000
62		КЦП-1-15-2	buc	16,000	1 263,000 0,000	20 208,000 0,000
63		КЦП-1-20-1	buc	1,000	2 084,000 0,000	2 084,000 0,000
64		КЦО-1	buc	21,000	218,180 0,000	4 581,780 0,000
65		Capacul cu rama din fonta, T	buc	20,000	1 363,000 0,000	27 260,000 0,000
66		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
67		Scoabe din otel	kg	144,500	35,000 0,000	5 057,500 0,000
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	t	0,145	225,352 85,710	32,676 12,428

		pensula de mina				
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	t	0,145	413,310 198,676	59,930 28,808
70	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenerere manuala (асф.бет. смесь)	m2	5,500	122,296 4,160	672,630 22,880
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,550	543,411 51,433	298,876 28,288
		Total Сборные ж/бетонные конструкции колодцев Inclusiv salariu				189 979,368 15 178,020
		1.5. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия S=1027m2 L=1712m (foaia 210A)				
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	3 424,000	22,220 15,080	76 081,280 51 633,920
73	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия)	m3	61,620	130,545 83,200	8 044,184 5 126,784
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	100 m3	3,590	940,056 0,000	3 374,800 0,000
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	1,900	1 040,000 0,000	1 976,000 0,000
76	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	380,000	19,000 0,000	7 220,000 0,000
77	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3	1,900	74,951	142,407

		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог)			0,000	0,000
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	1,900	220,442 18,720	418,840 35,568
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песка толщ.0,10м)	m3	102,700	491,800 46,800	50 507,860 4 806,360
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3	128,400	554,330 51,480	71 175,972 6 610,032
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	128,400	83,980 51,480	10 783,032 6 610,032
82	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	35 736,500 0,000	10 720,950 0,000
83	DB16H k=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 м) k=1.5	m2	1 027,000	288,231 3,900	296 013,650 4 005,300
		Total Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия S=1027m2 L=1712m (foaia 210A) Inclusiv salariu				536 458,975 78 827,996
		1.6. Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия S=214m2				
84	D1118	Decarparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебеночного покрытия механизированным способом)	m3	59,920	23,021 7,436	1 379,438 445,588
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,400	491,800 46,800	10 524,520 1 001,520
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3	19,260	554,329 51,479	10 676,385 991,484
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	19,260	83,979 51,479	1 617,444 991,484
		Total Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия S=214m2				24 197,787 3 430,076

		Inclusiv salariu				
		1.7. Вскрытие и восстановление бетонного покрытия покрытия S=91m2				
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	9,100	235,760 175,760	2 145,416 1 599,416
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	0,090	937,778 0,000	84,400 0,000
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=0,1m)	m3	9,100	554,330 51,480	5 044,403 468,468
91	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm (Бетонное покрытие дорог) h=0.1m (κ=0,5)	m2	91,000	168,770 18,460	15 358,064 1 679,860
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	0,140	1 040,000 0,000	145,600 0,000
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	28,000	19,000 0,000	532,000 0,000
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог)	100 m3	0,140	77,271 0,000	10,818 0,000
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	0,140	221,493 18,571	31,009 2,600
		Total Вскрытие и восстановление бетонного покрытия покрытия S=91m2 Inclusiv salariu				23 351,710 3 750,344

		1.8. Снятие и укладка бетонных плит 2,25x2,5x0,08м, 130 шт. S=731.25 m2				
96	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	731,250	18,720 18,720	13 689,000 13 689,000
97	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	73,130	600,142 19,240	43 888,371 1 407,016
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3	36,560	554,330 51,479	20 266,294 1 882,088
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	36,560	83,980 51,479	3 070,298 1 882,088
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	124,000	92,805 39,000	11 507,820 4 836,000
101	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08, 5% от 130=6 шт.)	buc	6,000	2 112,805 39,000	12 676,830 234,000
		Total Снятие и укладка бетонных плит 2,25x2,5x0,08м, 130 шт. S=731.25 m2 Inclusiv salariu				105 098,613 23 930,192
		1.9. Снятие и укладка бетонной плитки 2,2 м2				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	2,200	6,760 6,760	14,872 14,872
103	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2,200	91,165 13,307	200,563 29,276
104	D1112 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 D1111	m2	-2,200	6,042 1,395	-13,293 -3,068
105	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	2,090	110,736	231,438

		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)			31,001	64,792
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	0,110	282,900 31,200	31,119 3,432
		Total Снятие и укладка бетонной плитки 2,2 м2 Inclusiv salariu				464,699 109,304
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 944 944,980
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			72 680,862
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			27 217,106
		<i>Total</i>	100,00 +			2 044 842,948
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			40 896,859
		<i>Total</i>	100,00 +			2 085 739,807
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			41 714,796
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 127 454,60 3 302 836,924
		2. Lucrari de montare				
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm H=1,25m	buc	14,000	178,939 141,440	2 505,139 1 980,160
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 505,139
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			475,238
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			10,500
		<i>Total</i>	100,00 +			2 990,877
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			396,032
		<i>Total</i>	100,00 +			3 386,909
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			67,738

		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 454,647 1 980,160
		3. Valoarea utilajului				
108		Пожарный гидрант ф125 H=1,25м	buc	14,000	6 450,000 0,000	90 300,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 300,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 083,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				91 383,600
		4. Lucrari de terasamente				
		4.1. Sapaturi manuale				
		4.1.1. Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc.				
109	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
110	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
111	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
112	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
113	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
114	TsA01B3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
115	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
116	TsA01C2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
117	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
118	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare				
119	TsA01D2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
		Total Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. Inclusiv salariu				0,000
		Total Sapaturi manuale Inclusiv salariu				0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				0,000

		Cheltuieli directe	lei	2 222 292,91
		TVA	20,00 %	444 458,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 666 751,49
				304 817,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 2 666 751,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-2-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 038,534	52,00	54 003,768
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	78,000	52,00	4 056,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,250	52,00	1 365,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	159,960	52,00	8 317,920
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	78,375	52,00	4 075,500
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,177	52,00	9,204
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,300	52,00	2 667,600
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	746,230	52,00	38 803,960
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	879,023	52,00	45 709,196
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,793	52,00	41,236
11.	7212030022700	Sudor	h-om	350,400	52,00	18 220,800
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,420	52,00	749,840
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 647,259	52,00	85 657,468
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	464,655	52,00	24 162,060
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	218,826	52,00	11 378,952
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	107,665	52,00	5 598,580
Total manopera						304 817,10

Materiale:

1.	06070108	Пожарный гидрант ф125 Н=1,25м	buc	14,000	6 450,00	90 300,000
2.	0607015	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Ф100	buc	32,000	1 200,00	38 400,000
3.	0607047	КЦД -15	buc	21,000	1 263,00	26 523,000
4.	0607048	КЦ-15-6	buc	1,000	818,18	818,180
5.	0607049	КЦ-15-9a	buc	21,000	1 400,00	29 400,000
6.	0607050	КЦП-1-15-1	buc	5,000	1 675,00	8 375,000
7.	0607051	КЦО-1	buc	22,000	218,18	4 799,960
8.	0607052	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
9.	0607057	КЦД -20	buc	1,000	2 084,00	2 084,000
10.	0607058	КЦ-15-9	buc	20,000	1 250,00	25 000,000
11.	0607060	КЦ-20-9a	buc	1,000	1 917,00	1 917,000
12.	0607062	КЦП-1-15-2	buc	16,000	1 263,00	20 208,000
13.	0607063	КЦП-1-20-1	buc	1,000	2 084,00	2 084,000
14.	0607065	Capacul cu rama din fonta, T	buc	20,000	1 363,00	27 260,000
15.	0607067	Scoabe din otel	kg	144,500	35,00	5 057,500
16.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	145,132	1 950,00	283 007,400
17.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,358	409,00	146,422
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	230,815	409,00	94 403,335
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,650	375,00	243,750
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	233,555	375,00	87 583,125
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,011	375,00	4,125
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,094	375,00	35,250
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,194	375,00	72,750

24.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,273	1 400,00	382,200
25.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	9,146	1 400,00	12 804,400
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	4 200,00	54,600
27.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,658	4 200,00	2 763,600
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	4 200,00	369,600
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,117	4 200,00	491,400
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,845	175,00	672,875
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,500	175,00	437,500
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,087	18,50	1,610
33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,000	30,00	90,000
34.	23203226000401	Bitum	t	0,309	34 550,00	10 675,950
35.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,686	34,55	161,901
36.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,216	54,00	11,664
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,754	40,00	30,160
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,288	40,00	11,520
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,490	40,00	19,600
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 017,680	1,40	7 024,752
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,150	15,00	227,250
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923	27,00	51,921
43.	252121670100127	Teava din polietilena Трубы ПЭ PE100 PN6 SDR26 Ф160x4,2 (кожухи)	m	185,440	90,00	16 689,600
44.	252121671000111	Teava polietilena PE100,PN10-SDR17 d110	m	4 669,230	113,20	528 556,836
45.	252315671381118	Fiting polietilena Втулка под фланец Ф100	buc	50,500	120,00	6 060,000
46.	252315671381125	Fiting polietilena -Седелки ф110x25	buc	215,130	80,00	17 210,400
47.	252315671381128	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 15гр.	buc	4,040	38,00	153,520
48.	252315671381129	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 30гр.	buc	12,120	21,00	254,520
49.	252315671381130	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 45гр.	buc	9,090	45,00	409,050
50.	252315671381131	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 60гр.	buc	3,030	74,00	224,220
51.	252315671381132	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 90гр.	buc	1,010	18,00	18,180
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,668	2,30	79,736
53.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3,520	2,30	8,096
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	390,000	2,30	897,000
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,880	2,30	2,024
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17,314	2,30	39,822
57.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	0,112	170,00	19,040
58.	2661112800655105	Placi din beton, pentru trotuare (cu reutilizarea placilor demontate)=0	m2	2,121	0,00	0,000
59.	266310210000133	Beton clasa B7,5	m3	3,955	1 100,00	4 350,500
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,575	1 100,00	6 132,500
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,035	1 250,00	1 293,750
62.	2664102101126	Var	kg	3,279	2,00	6,558
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,499	900,00	449,100
64.	2666122800600100	Element prefabricat Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08 - ранее демонтированные	buc	125,240	0,00	0,000
65.	2666122800600101	Element prefabricat Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08	buc	6,060	2 000,00	12 120,000
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,984	1 200,00	14 380,800
67.	271040360050222	Tabla otel neagra флуоресцентный	kg	3,749	22,00	82,478
68.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,228	20,00	4,560
69.	272210331000026	Teava Ф200 ПЭ100 SDR17 гильза	m	27,000	120,00	3 240,000
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,250	16,50	20,625

71.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,091	15,00	1,365
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,000	14,00	28,000
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,182	14,00	2,548
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,000	0,30	18,000
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,120	0,70	79,184
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,500	0,30	2,250
77.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,680	0,40	23,072
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,120	0,20	22,624
79.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	57,680	0,30	17,304
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,500	0,40	3,000
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,125	12,00	1,500
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,362	14,00	33,068
83.	287527411010020	Piese de legatura - Подставка тройник под пожарный гидрант Ф100 фланцевая	buc	4,000	339,00	1 356,000
84.	287527411010021	Piese de legatura - Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант Ф100 фланцевая	buc	10,000	1 200,00	12 000,000
85.	287527411010023	Piese de legatura-Zaglushka stal'naya flanцевая Ф100	buc	1,000	300,00	300,000
86.	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Tройник стальной приварной Ф100	buc	9,180	371,00	3 405,780
87.	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	79,800	260,00	20 748,000
88.	287527440010017	Flansa din otel pentru sudura d125	buc	14,700	380,00	5 586,000
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,750	35,00	26,250
90.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,044	2 000,00	88,000
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,727	20,00	1 254,540
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,195	20,00	3,900
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	696,949	10,00	6 969,490
94.	4100126202818	Apa	m3	50,219	10,00	502,190
		Total materiale de constructii				1 451 680,30

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	13,000	450,00	5 850,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	210,919	50,00	10 545,950
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,938	50,00	696,900
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	105,346	50,00	5 267,300
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,460	50,00	273,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,250	35,00	78,750
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	315,360	20,00	6 307,200
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	75,00	0,375
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,090	500,00	45,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,119	450,00	2 753,550
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,165	400,00	3 266,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,394	400,00	7 757,600
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,032	400,00	12,800
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,165	380,00	3 102,700
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	88,328	400,00	35 331,200
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,947	450,00	8 976,150
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,945	500,00	972,500
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,528	75,00	114,600
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,755	50,00	2 387,750
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,460	50,00	273,000

21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	2,093	35,00	73,255
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,093	75,00	156,975
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	172,569	30,00	5 177,070
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 006,656	10,00	10 066,560
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,400	35,00	189,000
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,827	350,00	289,450
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,220	100,00	4 922,000
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	315,360	45,00	14 191,200
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,539	100,00	5 553,900
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	464,600	250,00	116 150,000
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,006	250,00	11 751,500
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	233,994	80,00	18 719,520
Total utilaje de construcții						281 252,76

Cheltuieli directe	lei	2 222 292,91
TVA	20,00 %	444 458,58

Total deviz:

**2 666 751,
49**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Земляные работы под трубопроводы				
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 экскаватором)	100 m3			820,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000

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			107,120 107,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,120
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			16,120 16,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,120
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	m3			41,000 39,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,000
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			490,497 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,497
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 мех.)	100 m3			741,541 458,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,641
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,901
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			898,947 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,947
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2)	100 m3			150,237 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	409,00	10,763
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	139,474
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			220,763 18,611
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,611
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,00	2,153
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.2. Водород. Трубопроводы и арматура				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.(Трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100,PN10-SDR17 Ф110, Сигнальная лента)	m			154,734 14,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	52,00	9,516
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	52,00	4,940
	252121671000111	Teava polietilena PE100,PN10-SDR17 d110	m	1,0050	113,20	113,766
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,512
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
12	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,140

		(Промывка)				3,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	52,00	3,640
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,000
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	m			0,472
						0,322
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	52,00	0,322
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,150
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)	buc			28,600
						28,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,600
15		Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Ф100	buc			1 200,000
						0,000
	0607015	Задвижка чугунная фланцевая 30ч6бр Ф100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
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)	buc			359,280
						46,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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)	buc			675,040
						157,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	52,00	157,040
	287527440010017	Flansa din otel pentru sudura d125	buc	1,0000	380,00	399,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,000
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			253,800
						62,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,00	62,400
	252315671381118	Fiting polietilena Втулка под фланец Ф100	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
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)	buc			359,280
						46,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
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			401,630
						46,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	287527411010020	Piese de legatura - Подставка тройник под пожарный гидрант Ф100 фланцевая	buc	1,0000	339,00	339,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
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			1 262,630
						46,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	287527411010021	Piese de legatura - Подставка двухсторонняя под пожарный гидрант Ф100 фланцевая	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель флуоресцентный)	buc			63,991
						53,560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	52,00	53,560
	271040360050222	Tabla otel neagra флуоресцентный	kg	0,2600	22,00	5,891
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,40	1,648
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,236
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,833
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,823
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			362,630
						46,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,280
	287527411010023	Piese de legatura-Заглушка стальная фланцевая Ф100	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной приварной Ф100)	buc			457,020
						54,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,600
	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной приварной Ф100	buc	1,0000	371,00	378,420
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
25	AcA53C	Montarea fitingurilor 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			213,400
						62,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,00	62,400
	252315671381125	Fiting polietilena -Седелки ф110x25	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
26	IC44D	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			112,233
						49,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	52,00	49,400
	272210331000026	Teava Ф200 ПЭ100 SDR17 гильза	m	0,5000	120,00	60,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,347
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
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))	m			118,193
						8,632
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,00	8,632
	252121670100127	Teava din polietilena Трубы ПЭ PE100 PN6 SDR26 Ф160x4,2 (кожухи)	m	1,0150	90,00	92,720
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,353
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,438
28	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЭ Ф110 15гр.)	buc			170,980
						62,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,00	62,400
	252315671381128	Fiting polietilena Отвод ПЭ ф110 15гр.	buc	1,0100	38,00	38,380
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
29	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЭ Ф110 30гр.)	buc			153,810
						62,400

	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,00	62,400
	252315671381129	Fiting polietilena Отвод ПЭ φ110 30гр.	buc	1,0100	21,00	21,210
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
30	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЭ Ф110 45гр.)	buc			178,050 62,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,00	62,400
	252315671381130	Fiting polietilena Отвод ПЭ φ110 45гр.	buc	1,0100	45,00	45,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
31	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЭ Ф110 60гр.)	buc			207,340 62,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,00	62,400
	252315671381131	Fiting polietilena Отвод ПЭ φ110 60гр.	buc	1,0100	74,00	74,740
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
32	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЭ Ф110 90гр.)	buc			150,780 62,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,00	62,400
	252315671381132	Fiting polietilena Отвод ПЭ φ110 90гр.	buc	1,0100	18,00	18,180
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7,5 (Бетон на упоры, сети)	m3			1 374,081 205,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,00	205,400
	266310210000133	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,681
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,000
34	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B7,5 (Бетон на упоры, в колодцах)	m3			1 374,450 205,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,00	205,400
	266310210000133	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 100,00	1 139,050
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,000
35	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка) (29+21)x0.5	m2			103,733 62,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,600
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,00	0,060
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,090
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,825
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,784
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,184
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
		1.3. Земляные работы под колодцы				
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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	400,00	984,000

		0,40-0,70 mc				
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			107,123 ----- 107,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,123
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			16,120 ----- 16,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,120
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			41,001 ----- 39,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,001
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			490,528 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,528
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			741,528 ----- 458,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,634
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,894
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			900,190 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,190
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			19,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3			149,738 ----- 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	409,00	9,738
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,000
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,720 ----- 18,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,720
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.4. Сборные ж/бетонные конструкции колодцев				
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.)	m3			1 421,639 ----- 502,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	52,00	351,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	52,00	150,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	654,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	175,00	28,140
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	375,00	54,600
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,619
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	100,00	106,800
47		КЦД -15	buc			1 263,000 ----- 0,000
	0607047	КЦД -15	buc	1,0000	1 263,00	1 263,000

48		KЦ-15-6	buc			818,180 0,000
	0607048	KЦ-15-6	buc	1,0000	818,18	818,180
49		KЦ-15-9a	buc			1 400,000 0,000
	0607049	KЦ-15-9a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
50		KЦП-1-15-1	buc			1 675,000 0,000
	0607050	KЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 675,00	1 675,000
51		KЦО-1	buc			218,180 0,000
	0607051	KЦО-1	buc	1,0000	218,18	218,180
52		Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 250,000 0,000
	0607052	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
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 (Затирка с железнением лотка)	m2			6,440 6,228
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	1,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	0,212
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (20 buc.)	m3			1 067,753 501,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,00	351,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,00	150,280
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,192
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,317
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,130
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	409,00	110,430
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,043
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	100,00	185,000
55	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc.)	m3			1 225,702 459,672
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,00	312,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,00	147,672
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,083
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,105
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,496
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	409,00	107,017
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,274
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,296
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	15,789
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	100,00	167,970
56		KЦД -15	buc			1 263,000 0,000
	0607047	KЦД -15	buc	1,0000	1 263,00	1 263,000
57		KЦД -20	buc			2 084,000 0,000
	0607057	KЦД -20	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
58		KЦ-15-9	buc			1 250,000 0,000
	0607058	KЦ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
59		KЦ-15-9a	buc			1 400,000 0,000

	0607049	KЦ-15-9a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
60		KЦ-20-9a	buc			1 917,000
						0,000
	0607060	KЦ-20-9a	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
61		KЦП-1-15-1	buc			1 675,000
						0,000
	0607050	KЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 675,00	1 675,000
62		KЦП-1-15-2	buc			1 263,000
						0,000
	0607062	KЦП-1-15-2	buc	1,0000	1 263,00	1 263,000
63		KЦП-1-20-1	buc			2 084,000
						0,000
	0607063	KЦП-1-20-1	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
64		KЦО-1	buc			218,180
						0,000
	0607051	KЦО-1	buc	1,0000	218,18	218,180
65		Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 363,000
						0,000
	0607065	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 363,00	1 363,000
66		Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 250,000
						0,000
	0607052	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
67		Scoabe din otel	kg			35,000
						0,000
	0607067	Scoabe din otel	kg	1,0000	35,00	35,000
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	t			225,352
						85,710
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,00	85,710
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,172
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,50	4,469
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	t			413,310
						198,676
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,00	198,676
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,634
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			122,296
						4,160
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,00	4,160
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 950,00	115,227
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,909
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			543,411
						51,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,433
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	469,978
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.5. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия S=1027m2 L=1712m (foaia 210A)				
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			22,220
						15,080

	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,080
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,940
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия)	m3			130,545 83,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,595
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
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	100 m3			940,056 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,056
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			1 040,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
76	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
77	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог)	100 m3			74,951 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	409,00	4,951
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			220,442 18,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,720
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,00	1,722
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Укладка песка толщ.0,10м)	m3			491,800 46,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3			554,330 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,480
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3			83,980 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,480
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			35 736,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	34 550,00	35 586,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,000
83	DB16H k=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 м)	m2			288,231 3,900

		k=1.5				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	3,900
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	274,950
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,180
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	380,00	3,021
		1.6. Вскрытие и восстановление щебеночного покрытия S=214m2				
84	DI118	Descaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебеночного покрытия механизированным способом)	m3			23,021
						7,436
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,436
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,754
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,831
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			491,800
						46,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3			554,329
						51,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,479
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,999
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3			83,979
						51,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,479
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,999
		1.7. Вскрытие и восстановление бетонного покрытия покрытия S=91m2				
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			235,760
						175,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	52,00	175,760
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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			937,778
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	937,778
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=0,1m)	m3			554,330
						51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,480
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
91	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm (Бетонное покрытие дорог) h=0.1m (κ=0,5)	m2			168,770 ----- 18,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,00	0,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6700	52,00	17,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,00	0,520
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 400,00	4,200
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,2010	1 400,00	140,708
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,050
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	15,00	0,015
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1030	34,55	1,779
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	14,00	0,028
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	75,00	1,725
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	35,00	0,805
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	100,00	1,000
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			1 040,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			19,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
94	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог)	100 m3			77,271 ----- 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	409,00	5,843
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	71,429
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3			221,493 ----- 18,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,00	2,921
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
		1.8. Снятие и укладка бетонных плит 2,25x2,5x0,08м, 130 шт. S=731.25 m2				
96	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			18,720 ----- 18,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	52,00	9,360
97	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			600,142 ----- 19,240
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,240
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,623
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,201
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,599
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема)	m3			554,330 ----- 51,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,479
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3			83,980
						51,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,479
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			92,805
						39,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	52,00	31,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,800
	2666122800600100	Element prefabricat Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08 - ранее демонтированные	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,30	6,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,875
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,000
101	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08, 5% от 130=6 шт.)	buc			2 112,805
						39,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	52,00	31,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,800
	2666122800600101	Element prefabricat Бетонные плиты 2,25x2,5x0,08	buc	1,0100	2 000,00	2 020,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,30	6,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,875
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,000
		1.9. Снятие и укладка бетонной плитки 2,2 м2				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			6,760
						6,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	52,00	6,760
103	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			91,165
						13,307
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	52,00	13,307
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	409,00	71,203
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,818
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	80,00	0,436
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	m2			6,042
						1,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	52,00	1,395
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	409,00	4,648
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			110,736
						31,001
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,180
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,821
	2661112800655105	Placi din beton, pentru trotuare (cu reutilizarea placilor demontate)=0	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,100
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,794
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	375,00	15,969
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2 000,00	40,191

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			282,900 <hr/> 31,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,255
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,945
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	170,00	173,091
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,682
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,109
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	3,409
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	375,00	17,045
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2 000,00	36,364
		2. Lucrari de montare				
107	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm H=1,25m	buc			178,939 <hr/> 141,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	52,00	141,440
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	27,00	3,709
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,70	5,656
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,518
		3. Valoarea utilajului				
108		Пожарный гидрант ϕ 125 H=1,25m	buc			6 450,000 <hr/> 0,000
	06070108	Пожарный гидрант ϕ 125 H=1,25m	buc	1,0000	6 450,00	6 450,000
		4. Lucrari de terasamente				
		4.1. Sapaturi manuale				
		4.1.1. Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc.				
109	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			0,000 <hr/> 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,00	
110	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			0,000 <hr/> 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	52,00	
111	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			0,000 <hr/> 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	52,00	
112	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			0,000 <hr/> 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,00	

113	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	52,00	
114	TsA01B3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9300	52,00	
115	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	52,00	
116	TsA01C2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1800	52,00	
117	TsA01C3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6300	52,00	
118	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	52,00	
119	TsA01D2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4500	52,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.