

**Obiect Reconstructia rețelilor de apeduct din
s.Alexanderfeld r-ul Cahul (43/2021-HB)**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-2-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05		
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 вручную в сухих грунтах)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06		
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39		
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25		
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Засыпка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31		
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87		
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09		
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39		
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
		1.2.1. Трубопроводная арматура.				
13	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 с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	1,00		
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 с обрезиненным клином ф50mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300002150	Задвижка d=50mm	buc	1,00		
		1.2.2. Фланцы.				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	28752744282190	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,00		
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00		
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,00		
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00		
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф80/50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89		
	287527440001008050	Фланец стальной переходной Ф80/50	buc	1,00		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40		
		1.2.3. Трубы и фасонные части.				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)("Uniplast")	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061		
	252121671000119054	Трубы PE 100 SDR17 PN110 Ф90x5,4	m	1,005		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04		
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE100 SDR 17 PN10 ф50x3)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018		
	252121671115043	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ф50x3	m	1,003		
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05		
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03		
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф90)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002		
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф50)	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002		
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2523156713811190	Втулка под фланец ф90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80		
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Втулка под фланец ф50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	2523156713811250	Втулка под фланец ф50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	2523156763811250	Тройник PE ф50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф90x50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2523156713817050	Тройник PE ф90x50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80		
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2523156713819050	Заглушка PE ф90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80		
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	2523156763811750	Заглушка PE ф50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2523156782590	Отвод полиэтиленовый 15* PN16 ф90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2423156782290	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф90	buc	1,01		

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2623156782390	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф90)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00		
	2823156782490	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф90	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80		
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	292315676381812 50	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	292315676371812 50	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф50)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80		
	292315676371815 50	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф50	buc	1,01		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60		
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25		
38	Pret de piata	Сигнальная лента	m			
	28224561830111	Сигнальная лента	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели пожарных гидрантов)	buc			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03		
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00		
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00		
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015		
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02		
		1.3. Колодцы.				
40	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85		
41	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство мокрых колодцев МК-1,МК-2, с гидроизоляции)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272		
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00		
	2320156200901	Motorina	kg	3,20		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,74		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19		
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIQI-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,00		
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI-15)	put			
	2661126433152015	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,00		
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-6)	put			
	66641132025121126	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-6	buc	1,00		
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9)	put			
	6664113252515212	Placi prefabricate pt. camine KIQ10-9	buc	1,00		
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9a)	put			
	666411325251529	Placi prefabricate pt. camine KIQ10-9a	buc	1,00		
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-6)	put			

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433116216	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9	buc	1,00		
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put			
	2661126433216229	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9	buc	1,00		
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	put			
	2661126433116229	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,00		
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put			
	66643312012151102	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,00		
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put			
	26611164325202252	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,00		
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП2-15-2)	put			
	26611264325202252	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,00		
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,00		
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00		
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40		
55	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00		
56	Pret de piata	Стремянки	kg			
	2875274200000212	Стремянки	kg	1,00		
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска стремянок)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20		
58	Pret de piata	Стоимость накладных деталей МС	kg			
	1234556121657899	Стоимость накладных деталей МС	kg	1,00		
59	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска накладных деталей)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20		
	2320166200676	White spirit	kg	0,36		
60	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006		
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174		
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087		
63	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087		
64	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы PE для труб ф90 L=0,2м)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60		
	252210330484090	Гильзы PE для труб ф90 L=0,2м	m	0,40		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
65	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы PE для труб ф50 L=0,2м)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48		
	252210330484050	Гильзы PE для труб ф50 L=0,2м	m	0,15		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=669,5мх0,7=468,65м2)				
66	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294		
67	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60		
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775		
68	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99		
	1411122201700000	Piatra sparta	m3	0,575		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
71	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004		
72	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053		
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=776x0,7=543,2м2)				
73	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
75	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров (S=310x0.7=217м2)				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294		

1	2	3	4	5	6	7
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60		
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775		
78	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания тротуаров)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие тротуара с учетом 50% возврата щебня)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99		
	1411122201700000	Piatra sparta	m3	0,575		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42		
80	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05		
	111100010001325	Mixtura asfaltica preparata la cald-мелкозернистый	t	0,071		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004		
		1.7. Разборка и восстановление бетонных плиток S=29,5x0,7=20,65м2.				
81	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) (Разборка покрытий из бетонных плит)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39		
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
83	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055		
84	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0135		
85	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 (Восстановление тротуара из СУЩЕСТВУЮЩИХ бетонных плиток толщ.6см) (Без стоимости)	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		плитки)(S=20,65x0.70%=14,45m2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02		
86	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 (Восстановление тротуара из НОВЫХ бетонных плиток толщ.6см)(S=20,65x0,30%=6,2m2)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (толщ.6мм)	m2	1,015		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02		
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=129,5x0,7=90,65m2)				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294		
88	DG06A прим.	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(Разборка бетонного покрытия)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,22		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,80		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,80		
89	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
90	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Устройство подстилающего слоя из песка H=10см)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,023		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048		
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня M400 H=0,10м)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015		
92	DA15A	Fundație din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni și de bicicliști, executată direct pe un pat dinainte pregătit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,28		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04		
	2663102100000300	Beton B300	m3	0,101		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,012		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001		
		1.9. Вывоз мусора.				
93	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60		
94	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307		
		2. Монтажные работы				
95	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, avînd diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант Н=0,75м)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,72		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00		
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	4,00		
	142110220052511	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07		
96	AcA24A	Îmbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armăturilor, la conducte de presiune, avînd diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,10		
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01		
97	AcA24A	Îmbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armăturilor, la conducte de presiune, avînd diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,10		
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01		
98	AcA24A	Îmbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armăturilor, la conducte de presiune, avînd diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,10		
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01		
		3. Оборудование.				
99	Pret de piată	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Tehnotitan")	buc			
	2874117300356067	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc			
100	Pret de piată	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			
	287501010010080	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
101	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			
	2875010100108080	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,00		
102	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc			
	2875010100118080	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,00		