

Reconstructia retelelor de apeduct din satul Alexanderfeld raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Retelele exterioari de apeduct B1

Valoarea de deviz 3 656 027 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2022

№ 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. 1. Retelele exterioari de apeduct B1				
		1.1. Capitolul 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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	93,7000	922,500 0,000	86 438,250 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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	290,0000	138,020 138,020	40 025,800 40 025,800

1	2	3	4	5	6	7
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 в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3	141,9600	89,110 89,110	12 650,055 12 650,055
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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,1000	1 110,440 590,940	111,044 59,094
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 (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	1,4700	660,000 0,000	970,200 0,000
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	1,4700	1 012,500 0,000	1 488,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	251,6000	10,745 0,000	2 703,435 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,4700	226,127 24,120	332,406 35,456
9	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 Засыпка грунта вручную	m3	1 960,0000	20,770 20,770	40 709,200 40 709,200
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	1 960,0000	59,290 58,290	116 208,400 114 248,400
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	78,4200	545,000 0,000	42 738,900 0,000
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 механизированной трамбовкой грунта)	100 m3	78,4200	1 110,440 590,940	87 080,705 46 341,515
		Total	Lei			431 456,770

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul Земляные работы Inclusiv salariu				431 456,770 254 069,520
		1.2. Capitolul Трубопроводы и арматура. Capitolul 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 ф80мм)(Tehnotitan) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	15,0000	2 116,850 36,850	31 752,750 552,750
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 обрезтненным клином ф50мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	13,0000	1 700,850 36,850	22 111,050 479,050
		<i>Total</i>	Lei			53 863,800
		Total Capitolul Трубопроводы и арматура. Capitolul 1.2.1. Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				53 863,800 1 031,800
		1.3. Capitolul 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 50-100 mm (Фланец ст.свободный ф=80мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	44,0000	256,344 38,860	11 279,158 1 709,840
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 50-100 mm (Фланец ст.свободный	buc	13,0000	235,744 38,860	3 064,678 505,180

1	2	3	4	5	6	7
		φ=50mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф80/50 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	14,0000	281,630 59,630	3 942,820 834,820
		Total	Lei			18 286,656
		Total Capitolul 1.2.2. Фланцы. Inklusiv salariu				18 286,656 3 049,840
		1.4. Capitolul. 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	m	7 488,5000	95,623 12,194	716 072,835 91 314,769
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 φ50x3)	m	3 237,5000	35,748 3,618	115 734,150 11 713,275
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei φ90	m	7 488,5000	13,690 4,690	102 517,565 35 121,065
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50)	m	3 237,5000	8,180 2,680	26 482,750 8 676,500
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	7 488,5000	0,335 0,275	2 506,404 2 057,094

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm (φ90)				
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 (φ50)	m	3 237,5000	0,335 0,275	1 083,595 889,345
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 φ90)	buc	44,0000	266,500 67,000	11 726,000 2 948,000
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 conform proiectului (Втулка под фланец φ50)	buc	13,0000	241,100 53,600	3 134,300 696,800
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 φ50)	buc	2,0000	342,100 53,600	684,200 107,200
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 φ90x50)	buc	1,0000	468,500 67,000	468,500 67,000
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	367,500 67,000	367,500 67,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
29	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 ф50)	buc	6,0000	317,000 67,000	1 902,000 402,000
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc	11,0000	367,500 67,000	4 042,500 737,000
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф90)	buc	11,0000	367,500 67,000	4 042,500 737,000
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90)	buc	15,0000	367,500 67,000	5 512,500 1 005,000
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	22,0000	367,500 67,000	8 085,000 1 474,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф90)				
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	4,0000	311,800 53,600	1 247,200 214,400
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	1,0000	311,800 53,600	311,800 53,600
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	3,0000	311,800 53,600	935,400 160,800
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5000	1 666,150 515,900	833,075 257,950

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Сигнальная лента	m	10 726,000 0	0,800 0,000	8 580,800 0,000
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	5,0000	97,396 69,010	486,982 345,050
		Total	Lei			1 016 757,55 6
		Total Capitolul. 1.2.3. Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				1 016 757,55 6 159 044,848
		1.5. Capitolul 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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	26,0800	2 225,356 645,880	58 037,285 16 844,550
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 гидроизоляцией) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,2600	4 746,981 1 015,050	10 728,177 2 294,013
42	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦД-10)(Transon- M.S.A) (Vatra)	buc	3,0000	800,000 0,000	2 400,000 0,000
43	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦД-15)	buc	18,0000	1 270,000 0,000	22 860,000 0,000
44	Pret de	Element din beton armat	buc	2,0000	400,000	800,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQ-10-6)			0,000	0,000
45	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQ-10-9)	buc	1,0000	710,000 0,000	710,000 0,000
46	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQ-10-9a)	buc	3,0000	600,000 0,000	1 800,000 0,000
47	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (KIQ-15-6)	buc	4,0000	750,000 0,000	3 000,000 0,000
48	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (KIQ-15-9)	buc	14,0000	1 042,000 0,000	14 588,000 0,000
49	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (KIQ-15-9a)	buc	18,0000	1 045,000 0,000	18 810,000 0,000
50	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQI1-10-2)	buc	3,0000	1 200,000 0,000	3 600,000 0,000
51	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (KIQI1-15-2)	buc	6,0000	1 450,000 0,000	8 700,000 0,000
52	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (KIQI2-15-2)	buc	12,0000	2 000,000 0,000	24 000,000 0,000
53	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m. (KIQ0-1)	buc	34,0000	155,000 0,000	5 270,000 0,000
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,1000	3 661,200 361,800	366,120 36,180

1	2	3	4	5	6	7
55	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip T	buc	21,0000	2 400,000 0,000	50 400,000 0,000
56	Pret de piata	Стремянки	kg	336,0000	30,000 0,000	10 080,000 0,000
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	0,3400	572,662 255,941	194,705 87,020
58	Pret de piata	Стоймость закладных деталей МС	kg	607,2000	30,000 0,000	18 216,000 0,000
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 закладных деталей)	t	0,6100	572,659 255,939	349,322 156,123
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 раствором)	m2	174,5200	84,210 56,950	14 696,275 9 938,914
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	4,1000	799,650 93,800	3 278,565 384,580
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмотка)	m2	34,2000	167,710 6,030	5 735,666 206,226
63	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	40,0000	78,433 40,200	3 137,320 1 608,000

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для труб ф90 L=0.2м)				
64	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы РЕ для труб ф50 L=0.2м)	buc	16,0000	55,322 32,160	885,144 514,560
		<i>Total</i>	Lei			282 642,579
		Total Capitolul 1.3. Колодцы Inclusiv salariu				282 642,579 32 070,166
		1.6. Capitolul 1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=669.5mx0.7=468.65m2)				
65	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	1 339,0000	29,000 19,430	38 831,000 26 016,770
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	32,8000	256,250 107,200	8 405,010 3 516,160
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,8440	1 170,000 0,000	987,480 0,000
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основание подасфальтобетонное покрытие дороги)	m3	46,8600	312,800 60,300	14 657,808 2 825,658
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	84,3600	386,330 66,330	32 590,799 5 595,599

1	2	3	4	5	6	7
70	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)	m2	468,6500	168,030 3,350	78 747,179 1 569,977
71	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2	468,6500	202,011 3,350	94 672,410 1 569,977
		<i>Total</i>	Lei			268 891,686
		Total Capitolul 1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=669.5mx0.7=468.65m2) Inclusiv salariu				268 891,686 41 094,141
		1.7. Capitolul 1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=776x0.7=543.2m2)				
72	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	0,9780	1 170,000 0,000	1 144,260 0,000
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основание дороги)	m3	54,3200	312,800 60,300	16 991,296 3 275,496
74	TsC54B K=0.5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	97,7800	386,330 66,330	37 775,347 6 485,747
		<i>Total</i>	Lei			55 910,903
		Total Capitolul 1.5. Разборка и восстановление щебеночного				55 910,903 9 761,243

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги (S=776x0.7=543.2m2) Inclusiv salariu				
		1.8. Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров (S=310x0.7=217m2)				
75	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	620,0000	29,000 19,430	17 980,000 12 046,600
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров)	m3	6,5100	256,248 107,200	1 668,176 697,872
77	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 основание тротуаров)	100 m3	0,2170	1 170,000 0,000	253,890 0,000
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восссстсановление щебеночного основание под асфальтовое покрытие тротуаров с учетом 50% возврата щебня)	m3	21,7000	386,330 66,330	8 383,361 1 439,361
79	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)	m2	217,0000	168,030 3,350	36 462,510 726,950
		<i>Total</i>	Lei			64 747,937
		Total Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров (S=310x0.7=217m2) Inclusiv salariu				64 747,937 14 910,783
		1.9. Capitolul 1.7. Разборка и восстановление бенонных плиток S=29.5x0.7=20.65m2.				

1	2	3	4	5	6	7
80	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 плиты)	m2	20,6500	26,130 26,130	539,584 539,584
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка щебеночного основания)	100 m3	0,0260	1 170,000 0,000	30,420 0,000
82	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Воссссстановление щебеночного основания толщ. 10мм)	m2	20,6500	111,017 17,152	2 292,509 354,189
83	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2	-20,6500	7,509 1,809	-155,052 -37,352
84	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 плитки)(S=20.65x0.70%=14.45m 2)	m2	14,4500	75,167 39,932	1 086,161 577,017
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 новых бетонных	m2	6,2000	278,168 39,932	1 724,643 247,578

1	2	3	4	5	6	7
		ПЛИТОК ТОЛЩ 6см)(S=20.65x0.30%=6,2m2)				
		<i>Total</i>	Lei			5 518,265
		Total Capitolul 1.7. Разборка и восстановление бетонных плиток S=29.5x0.7=20.65m2. Inclusiv salariu				5 518,265 1 681,016
		1.10. Capitolul 1.8.Разборка и восстановлене бетонного покрытия (S=129.5x0.7=90.65m2)				
86	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	259,0000	29,000 19,430	7 511,000 5 032,370
87	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	9,0600	442,740 282,740	4 011,224 2 561,624
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка щебеночного основания)	100 m3	0,0960	1 170,000 0,000	112,320 0,000
89	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=10cm)	m3	9,0600	377,963 24,790	3 424,346 224,597
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня М400 Н=0.10m)	m3	9,0600	879,149 40,200	7 965,087 364,212
91	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de	m2	90,6500	267,761 21,440	24 272,573 1 943,536

1	2	3	4	5	6	7
		pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)				
		<i>Total</i>	Lei			47 296,550
		Total Capitolul 1.8. Разборка и восстановлене бетонного покрытия (S=129.5x0.7=90.65m2) Inclusiv salariu				47 296,550 10 126,339
		1.11. Capitolul 1.9. Вывоз мусора.				
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 (Порпузка)	100 m3	1,4700	<u>1 170,000</u> 0,000	<u>1 719,900</u> 0,000
93	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	257,5000	<u>10,745</u> 0,000	<u>2 766,855</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 486,755
		Total Capitolul 1.9. Вывоз мусора. Inclusiv salariu				4 486,755
		<i>Total</i>	Lei			2 249 859,45 7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			126 441,527
		<i>Transportul materialeor</i>	7 %			90 294,812
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			357 656,390
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			169 455,131
		Total 1. Retelele exterioari de apeduct B1 Inclusiv salariu				2 993 707,31 7 526 839,696
		2. Capitolul 2 Монтажные работы				
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	5,0000	<u>337,861</u>	<u>1 689,304</u>

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант Н=0.75m) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100			182,240	911,200
95	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	3,0000	192,938 140,700	578,815 422,100
96	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	5,0000	192,937 140,700	964,686 703,500
97	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	12,0000	192,938 140,700	2 315,250 1 688,400
		<i>Total</i>	Lei			5 548,055
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			894,048
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			127,600
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 831,152
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			564,051
		Total Capitolul 2 Монтажные работы Inclusiv salariu				9 964,906 3 725,200
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
98	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0.75m (Tehnotitan)	buc	5,0000	4 500,000 0,000	22 500,000 0,000
99		Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	5,0000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>5 000,000</u> 0,000
101		Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	12,0000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>12 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			42 500,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			510,000
		Total Capitolul 3. Оборудование. Inclusiv salariu				43 010,000

		Total	Lei	3 046 689
		НДС	20 %	609 338
		Total deviz:		3 656 027
		Inclusiv salariu		530 567

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia retelelor de apeduct din satul Alexanderfeld raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Rețelele exterioare de apeduct B1

Valoarea de deviz 3 656 027 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	131,3380	67,00	8 799,646
2.	7123010010200	Betonist	h-om	672,2520	67,00	45 040,884
3.	7129020012800	Pavator	h-om	26,5093	67,00	1 776,122
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,7930	67,00	4 073,130
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,6800	67,00	2 122,560
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	970,2110	67,00	65 004,137
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 066,6352	67,00	71 464,559
8.	7137010011500	Electrician	h-om	17,0352	67,00	1 141,358
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6290	67,00	243,143
10.	7212030022700	Sudor	h-om	129,4000	67,00	8 669,800
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	67,00	345,050
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 109,7700	67,00	275 354,589
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	540,7790	67,00	36 232,192
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,9805	67,00	5 760,693
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,7169	67,00	4 537,033
		Total manopera				530 567

Material:

1.	10-07-0-1	КЦ0-1	buc	34,0000	155,00	5 270,000
2.	10-1-10-2	КЦП1-10-2	buc	3,0000	1 200,00	3 600,000
3.	10-1-15-2	КЦП1-15-2	buc	6,0000	1 450,00	8 700,000
4.	10-10	КЦД-10	buc	3,0000	800,00	2 400,000
5.	10-10-100	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
6.	10-10-101	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	5,0000	1 000,00	5 000,000
7.	10-10-102	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	12,0000	1 000,00	12 000,000
8.	10-10-38	Сигнальная лента	m	10 726,0000	0,80	8 580,800
9.	10-10-6	КЦ-10-6	buc	2,0000	400,00	800,000
10.	10-10-9	КЦ-10-9	buc	1,0000	710,00	710,000
11.	10-10-9-1	КЦ-10-9а	buc	3,0000	600,00	1 800,000
12.	10-10-99	Пожарный гидрант Н=0.75m (Tehnotitan)	buc	5,0000	4 500,00	22 500,000
13.	10-15	КЦД-15	buc	18,0000	1 270,00	22 860,000
14.	10-15-6	КЦ-15-6	buc	4,0000	750,00	3 000,000

15.	10-15-9	КЦ-15-9	buc	14,0000	1 042,00	14 588,000
16.	10-15-9-1	КЦ-15-9a	buc	18,0000	1 045,00	18 810,000
17.	10-2-15-2	КЦП2-15-2	buc	12,0000	2 000,00	24 000,000
18.	10-45	Costul capacelor din fonta tip T	buc	21,0000	2 400,00	50 400,000
19.	10-46	Стремянки	kg	336,0000	30,00	10 080,000
20.	10-48	Стоймость закладных деталей MC	kg	607,2000	30,00	18 216,000
21.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	77,3962	20,60	1 594,362
22.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	44,0531	2 000,00	88 106,200
23.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	51,1093	2 200,00	112 440,460
24.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	18,1650	40,00	726,600
25.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,8392	500,00	919,600
26.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,3577	500,00	1 678,850
27.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,2511	500,00	8 125,550
28.	1411122201752	Piatra sparta	m3	124,2552	500,00	62 127,600
29.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,5656	600,00	2 139,360
30.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3679	500,00	183,950
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2216	200,00	244,320
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	125,5033	200,00	25 100,660
33.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1032	200,00	20,640
34.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,8839	200,00	176,780
35.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9,1756	30,00	275,268
36.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1151	6 000,00	690,600
37.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,4518	180,00	621,324
38.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	6 000,00	0,600
39.	2320156200901	Motorina	kg	7,3405	25,00	183,512
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,3420	42,00	14,364
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	118,6405	15,00	1 779,608
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8000	40,00	152,000
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,7920	50,00	89,600
44.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	40,00	3,088
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,1040	40,00	44,160
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,9400	58,00	286,520
47.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	58,00	5,974
48.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 584,0800	0,80	9 267,264
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	80,5071	15,00	1 207,607
50.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	30,00	20,604
51.	25212167100011-50	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ф50x3	m	3 247,2125	22,00	71 438,675
52.	25212167100011-90	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5.4	m	7 525,9425	73,00	549 393,802
53.	2522103304840-50	(Гильзы PE для труб ф50 L=0.2м)	m	3,2000	100,00	320,000
54.	2522103304840-90	(Гильзы PE для труб ф90 L=0.2м)	m	8,0000	150,00	1 200,000
55.	2523156713811-0-50	Заглушка PE ф50	buc	6,0600	200,00	1 212,000
56.	2523156713811-0-90	Заглушка PE ф90	buc	1,0100	250,00	252,500
57.	2523156713811-15-50-1	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф50	buc	3,0300	220,00	666,600

58.	2523156713811-15-90-10	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф90	buc	22,2200	250,00	5 555,000
59.	2523156713811-30-50-1	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф50	buc	1,0100	220,00	222,200
60.	2523156713811-30-90-10	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90	buc	15,1500	250,00	3 787,500
61.	2523156713811-50	Втулка под фланец ф50	buc	13,1300	150,00	1 969,500
62.	2523156713811-50-50	тройник ф50	buc	2,0200	250,00	505,000
63.	2523156713811-60-90-10	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф90	buc	11,1100	250,00	2 777,500
64.	2523156713811-90	Втулка под фланец ф90	buc	44,4400	150,00	6 666,000
65.	2523156713811-90-50	Тройник РЕ ф90х50	buc	1,0100	350,00	353,500
66.	2523156713811-90-50-1	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф50	buc	4,0400	220,00	888,800
67.	2523156713811-90-90-10	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90	buc	11,1100	250,00	2 777,500
68.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	39,4000	6,50	256,100
69.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	33,0400	2,50	82,600
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	496,8060	2,50	1 242,015
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	22,2560	2,50	55,640
72.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	162,5155	2,50	406,289
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0096	40,00	0,384
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	29,6684	40,00	1 186,736
75.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	6,2930	200,00	1 258,600
76.	2663102100000	Beton	m3	9,1557	2 400,00	21 973,680
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,8917	2 200,00	12 961,740
78.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2317	2 200,00	509,740
79.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0240	2 200,00	52,800
80.	2664102101126	Var	kg	3,1641	40,00	126,564
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2876	2 200,00	632,720
82.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,0471	2 200,00	2 303,620
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,7630	100,00	776,300
84.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,3390	30,00	40,170
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,9139	25,00	272,847
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5040	25,00	12,600
87.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	469,6800	2,00	939,360
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	2,00	80,800
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	2,00	41,200
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	2,50	101,000
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	2,50	51,500
92.	2874117300000-50	Задвижка чугунная д=50мм	buc	13,5200	1 600,00	21 632,000
93.	2874117300000-80	Задвижка чугунная д=80мм	buc	15,6000	2 000,00	31 200,000
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,3012	25,00	57,531
95.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,0500	100,00	505,000
96.	2875274400100-80-50	Flansa din otel pentru sudura 80/50	buc	14,7000	200,00	2 940,000
97.	2875274428200-50	Flansa rotunda libera д=50мм	buc	13,3900	160,00	2 142,400
98.	2875274428200-80	Flansa rotunda libera д=80мм	buc	45,3200	180,00	8 157,600
99.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4130	100,00	41,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	289,8867	10,00	2 898,867

100.		drumuri-terasam.				
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5300	10,00	5,300
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 447,0810	10,00	14 470,810
103.	4100126202818	Apa	m3	30,5020	10,00	305,020
		Total materiale de construcții				1 334 253

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	30,4653	30,00	913,959
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	128,1084	50,00	6 405,420
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,4520	30,00	643,560
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	64,0542	50,00	3 202,710
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,2480	50,00	362,400
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,000
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	102,6000	30,00	3 078,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1745	30,00	5,235
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	429,0400	30,00	12 871,200
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5662	500,00	783,100
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,2264	400,00	2 090,560
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,9610	400,00	3 984,400
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,3015	400,00	120,600
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,2264	820,00	4 285,648
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	204,8331	450,00	92 174,895
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	87,4182	500,00	43 709,100
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5880	500,00	294,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3000	30,00	9,000
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	30,4653	150,00	4 569,795
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,2480	150,00	1 087,200
21.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,3598	30,00	40,794
22.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,3490	30,00	10,470
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	815,8228	50,00	40 791,140
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4294	200,00	85,880
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	652,0920	30,00	19 562,760
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,6000	30,00	168,000
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	102,6000	30,00	3 078,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	429,0400	200,00	85 808,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	53,1748	500,00	26 587,400
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1250	500,00	62,500
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,6294	350,00	5 470,290
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	472,1191	150,00	70 817,865
		Total utilaje de construcții				433 091

Total	Lei	3 046 689
HDC	20 %	609 338
Total deviz:		3 656 027

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia retelelor de apeduct din
satul Alexanderfeld raionul Cahul**
Investitor Primaria satului Alexanderfeld
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. 1. Retelele exterioari de apeduct B1				
		1.1. Capitolul 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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			138,020 138,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,00	138,02
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 в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3			89,110 89,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	67,00	81,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	67,00	8,04
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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 110,440 590,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu bulldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное	100 m3			660,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			226,127 24,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
9	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 Засыпка грунта вручную	m3			20,770 20,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,00	20,77
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			59,290 58,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	67,00	58,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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 механизированной трамбовкой грунта)	100 m3			1 110,440 590,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,00	590,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.2. Capitolul Трубопроводы и арматура. Capitolul 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 ф80мм)(Tehnotitan) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc			2 116,850 36,850

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-80	Задвижка чугунная д=80мм	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
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 обрезтненным клином ф50мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 700,850 36,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
	2874117300000-50	Задвижка чугунная д=50мм	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		1.3. Capitolul 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 50-100 mm (Фланец ст.свободный ф=80мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			256,344 38,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2875274428200-80	Flansa rotunda libera д=80мм	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
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 50-100 mm (Фланец ст.свободный ф=50мм) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			235,744 38,860
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2875274428200-50	Flansa rotunda libera д=50мм	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной переходной Ф80/50 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			281,630 59,630
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	67,00	59,63
	2875274400100-80-50	Flansa din otel pentru sudura 80/50	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		1.4. Capitolul 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	m			95,623 12,194
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	67,00	8,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	67,00	4,09
	25212167100011-90	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5.4	m	1,0050	73,00	73,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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	m			35,748 3,618

1	2	3	4	5	6	7
		SDR 17 PN10 ϕ 50x3)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	67,00	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	67,00	1,21
	25212167100011-50	Tevi PE100 SDR 17 PN10 ϕ 50x3	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ϕ 90	m			13,690 4,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	67,00	4,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 50)	m			8,180 2,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	67,00	2,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
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 (ϕ 90)	m			0,335 0,275
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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 (ϕ 50)	m			0,335 0,275
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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 ϕ 90)	buc			266,500 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-90	Втулка под фланец ϕ 90	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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 conform proiectului (Втулка под фланец ϕ 50)	buc			241,100 53,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-50	Втулка под фланец ϕ 50	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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 ϕ 50)	buc			342,100 53,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-50-50	тройник ϕ 50	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			468,500

1	2	3	4	5	6	7
		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 РЕ ф90х50)				67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-90-50	Тройник РЕ ф90х50	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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 РЕ ф90)	buc			367,500 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-0-90	Заглушка РЕ ф90	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
29	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 РЕ ф50)	buc			317,000 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-0-50	Заглушка РЕ ф50	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc			367,500 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-90-90-10	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф90)	buc			367,500 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-60-90-10	Отвод полиэтиленовый 60* PN10 ф90	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90)	buc			367,500 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-30-90-10	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф90)	buc			367,500 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-15-90-10	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф90	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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			311,800 53,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-90-50-1	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф50	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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			311,800 53,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-30-50-1	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф50	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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			311,800 53,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-15-50-1	Отвод полиэтиленовый 15* PN10 ф50	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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 опоры) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 666,150 515,900
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	67,00	489,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	67,00	26,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	500,00	367,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
38	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,800 0,000
	10-10-38	Сигнальная лента	m	1,0000	0,80	0,80
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii	buc			97,396

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				69,010
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	67,00	69,01
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,50	10,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	58,00	1,19
		1.5. Capitolul 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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 225,356 645,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	67,00	452,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	67,00	193,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 200,00	444,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 200,00	22,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	134,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	40,00	4,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
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 гидроизоляцией) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			4 746,981 1 015,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	67,00	710,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	67,00	304,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	2 200,00	607,34
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	2 200,00	225,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	2 200,00	22,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	787,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	20,60	705,47
	2664102101126	Var	kg	0,1100	40,00	4,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	500,00	1 090,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	200,00	38,00
42	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQI-10)(Transon- M.S.A) (Vatra)	buc			800,000 0,000
	10-10	KIQI-10	buc	1,0000	800,00	800,00
43	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (KIQI-15)	buc			1 270,000 0,000
	10-15	KIQI-15	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
44	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQ-10-6)	buc			400,000 0,000
	10-10-6	KIQ-10-6	buc	1,0000	400,00	400,00
45	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQ-10-9)	buc			710,000 0,000
	10-10-9	KIQ-10-9	buc	1,0000	710,00	710,00
46	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQ-10-9a)	buc			600,000 0,000
	10-10-9-1	KIQ-10-9a	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. (KIQ-15-6)	buc			750,000 0,000
	10-15-6	KIQ-15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
48	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. (KIQ-15-9)	buc			1 042,000 0,000
	10-15-9	KIQ-15-9	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
49	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. (KIQ-15-9a)	buc			1 045,000 0,000
	10-15-9-1	KIQ-15-9a	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
50	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m. (KIQPI1-10-2)	buc			1 200,000 0,000
	10-1-10-2	KIQPI1-10-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
51	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. (KIQPI1-15-2)	buc			1 450,000 0,000
	10-1-15-2	KIQPI1-15-2	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
52	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. (KIQPI2-15-2)	buc			2 000,000 0,000
	10-2-15-2	KIQPI2-15-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
53	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m. (KIQ0-1)	buc			155,000 0,000
	10-07-0-1	KIQ0-1	buc	1,0000	155,00	155,00
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 661,200 361,800
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	67,00	300,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	67,00	61,64
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,50	2 561,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	2 200,00	528,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
55	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip T	buc			2 400,000 0,000
	10-45	Costul capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
56	Pret de piata	Стремянки	kg			30,000 0,000
	10-46	Стремянки	kg	1,0000	30,00	30,00
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			572,662 255,941
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,00	255,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,00	301,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,12
58	Pret de piata	Стоймость закладных деталей МС	kg			30,000 0,000
	10-48	Стоймость закладных деталей МС	kg	1,0000	30,00	30,00
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 закладных деталей)	t			572,659 255,939
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,00	255,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,00	301,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,12
60	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea	m2			84,210 56,950

1	2	3	4	5	6	7
		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 раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	67,00	50,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,00	6,70
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	2 200,00	13,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	40,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,06
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			799,650 93,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	67,00	93,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			167,710 6,030
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	67,00	6,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
63	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для труб ф90 L=0.2м)	buc			78,433 40,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	67,00	40,20
	2522103304840-90	(Гильзы РЕ для труб ф90 L=0.2м)	m	0,2000	150,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	40,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	50,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	40,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
64	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы РЕ для труб ф50 L=0.2м)	buc			55,322 32,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	67,00	32,16
	2522103304840-50	(Гильзы РЕ для труб ф50 L=0.2м)	m	0,2000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	50,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	40,00	0,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	40,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		1.6. Capitolul 1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=669.5mx0.7=468.65m2)				

1	2	3	4	5	6	7
65	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			29,000 19,430
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
66	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			256,250 107,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,00	107,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основание подасфальтобетонное покрытие дороги)	m3			312,800 60,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,00	60,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			386,330 66,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
70	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)	m2			168,030 3,350
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,00	3,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	820,00	3,28
71	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2			202,011 3,350
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,00	3,35
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,35
		1.7. Capitulul 1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=776x0.7=543.2m2)				
72	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			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основание дороги)	m3			312,800 60,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	67,00	60,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
74	TsC54B K=0.5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			386,330 66,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.8. Capitulul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров (S=310x0.7=217m2)				
75	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			29,000 19,430
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка асфальтобетонного покрытия тротуаров)	m3			256,248 107,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,00	107,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
77	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 основание тротуаров)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восссствановление щебеночного основание под асфальтовое покрытие тротуаров с учетом 50% возврата щебня)	m3			386,330 66,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
79	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см механически)	m2			168,030 3,350
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,00	3,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	820,00	3,28
		1.9. Capitolul 1.7. Разборка и восстановление бенонных плиток S=29.5x0.7=20.65m2.				
80	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 плиты)	m2			26,130 26,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	67,00	26,13
81	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка щебеночного основания)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
82	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Восссстановление щебеночного основания толщ.10мм)	m2			111,017 17,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	67,00	17,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,83
83	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2			7,509 1,809
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	67,00	1,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	500,00	5,70
84	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 плитки)(S=20.65x0.70%=14.45m2)	m2			75,167 39,932
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,00	38,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,00	1,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			278,168 39,932

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,00	38,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,00	1,06
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.10. Capitolul 1.8.Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=129.5x0.7=90.65m2)				
86	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			29,000 19,430
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,00	19,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
87	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			442,740 282,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	67,00	282,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	150,00	120,00
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка щебеночного основания)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
89	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=10cm)	m3			377,963 24,790
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	67,00	24,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0.10m)	m3			879,149 40,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,00	40,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
91	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm	m2			267,761

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Бетонное покрытие толщиной 10 см)				21,440
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	67,00	18,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	67,00	2,68
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	2 400,00	242,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	200,00	3,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		1.11. Capitolul 1.9. Вывоз мусора.				
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 (Порпузка)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
93	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			10,745 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		2. Capitolul 2 Монтажные работы				
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пож. гидрант Н=0.75m) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			337,861 182,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	67,00	182,24
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
95	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			192,938 140,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	67,00	140,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,33
96	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			192,937 140,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	67,00	140,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,33
97	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			192,938 140,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	67,00	140,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,33
		3. Capitolul 3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
98	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0.75m (Tehnotitan)	buc			4 500,000 0,000
	10-10-99	Пожарный гидрант Н=0.75m (Tehnotitan)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
99		Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 000,000 0,000
	10-10-100	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
100		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 000,000 0,000
	10-10-101	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
101		Тройник чугунный фланцевый ф80	buc			1 000,000 0,000
	10-10-102	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.