

Reconstructia retelelor de apeduct din s. Alexanderfeld din r-I Cahul (43/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de apeduct IB1

Valoarea de deviz 1 898 052,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		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	25,650	3 689,965 0,00	94 647,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	79,000	82,40 82,40	6 509,60 6 509,60
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	20,800	53,20 53,20	1 106,56 1 106,56
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,050	560,80 352,80	28,04 17,64

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании кололиев до нормативной плотности)				
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	0,950	1 584,00 0,00	1 504,80 0,00
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,950	4 049,053 0,00	3 846,60 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	161,500	3,07 0,00	495,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,950	495,663 14,40	470,88 13,68
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	510,000	12,40 12,40	6 324,00 6 324,00
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	510,000	35,30 34,80	18 003,00 17 748,00
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	100 m3	20,390	1 307,994 0,00	26 670,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
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 executandu-se din pamint песоезів (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	20,390	560,60 352,80	11 430,64 7 193,60
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				171 037,52 38 913,08
		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	4,000	4 702,00 22,00	18 808,00 88,00
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	7,000	4 182,00 22,00	29 274,00 154,00
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				48 082,00 242,00
		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	14,000	375,769 23,20	5 260,76 324,80
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	buc	4,000	272,767 23,20	1 091,07 92,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Фланец ст. свободный ф50мм)				
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)	buc	7,000	1 303,60 35,60	9 125,20 249,20
		Total Фланцы Inclusiv salariu				15 477,03 666,80
		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 SDR11 PN16 Ф90x8,2)("Uniplast")	m	3 134,500	240,83 7,28	754 881,48 22 819,12
19	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	1 906,500	130,28 7,28	248 378,72 13 879,28
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90)	m	5 041,000	4,55 2,80	22 936,55 14 114,80
21	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	5 041,000	0,204 0,164	1 028,36 826,72
22	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	14,000	476,00 40,00	6 664,00 560,00

1	2	3	4	5	6	7
23	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 ф50)	buc	4,000	409,50 32,00	1 638,00 128,00
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 (Отвод полиэтиленовый 60* PN16 ф90)	buc	6,000	1 082,00 40,00	6 492,00 240,00
25	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* PN16 ф90)	buc	3,000	1 082,00 40,00	3 246,00 120,00
26	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 15* PN16 ф90)	buc	4,000	1 082,00 40,00	4 328,00 160,00
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 (Отвод	buc	1,000	1 082,00 40,00	1 082,00 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый 90* PN10 ф90)				
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90)	buc	3,000	1 082,00 40,00	3 246,00 120,00
29	CA03A3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3	0,300	1 145,017 308,00	343,505 92,40
30	Pret de piata	Сигнальная лента	m	5 041,000	1,50 0,00	7 561,50 0,00
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				1 061 826,11 5 53 100,32
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				1 125 385,14 5 54 009,12
		1.3. Колодцы				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	9,730	1 111,67 385,603	10 816,55 3 751,92
32	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren cu apă subterană (Устройство мокрых колодцев МК-1, МК-2, с гидроизоляцией)	m3	2,600	2 582,579 606,00	6 714,705 1 575,60
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	4,000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQI-10) (Tronson-M.S.A)(Vatra)				
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQI-15)	put	7,000	$\frac{1\,800,00}{0,00}$	$\frac{12\,600,00}{0,00}$
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ10-6)	put	2,000	$\frac{700,00}{0,00}$	$\frac{1\,400,00}{0,00}$
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	put	2,000	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{1\,800,00}{0,00}$
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIQ10-9a)	put	4,000	$\frac{1\,100,00}{0,00}$	$\frac{4\,400,00}{0,00}$
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-6)	put	6,000	$\frac{900,00}{0,00}$	$\frac{5\,400,00}{0,00}$
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-9)	put	1,000	$\frac{1\,200,00}{0,00}$	$\frac{1\,200,00}{0,00}$
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-9a)	put	7,000	$\frac{1\,400,00}{0,00}$	$\frac{9\,800,00}{0,00}$
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIPI1-10-2)	put	4,000	$\frac{1\,200,00}{0,00}$	$\frac{4\,800,00}{0,00}$
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIPI2-15-2)	put	7,000	$\frac{1\,400,00}{0,00}$	$\frac{9\,800,00}{0,00}$
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIQ0-1)	put	31,000	$\frac{260,00}{0,00}$	$\frac{8\,060,00}{0,00}$
44	CD50A	Zidarie din caramida simpla,	m3	0,100	2 789,20	278,92

1	2	3	4	5	6	7
		format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)			216,00	21,60
45	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	11,000	1 800,00	19 800,00
					0,00	0,00
46	Pret de piata	Стремянки	kg	161,960	40,00	6 478,40
					0,00	0,00
47	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	0,160	397,625	63,62
					152,75	24,44
48	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg	316,600	40,00	12 664,00
					0,00	0,00
49	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	0,320	397,531	127,21
					152,75	48,88
50	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	80,760	48,633	3 927,622
					34,00	2 745,84
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire (щебеночное основание под отмотку)	m3	2,500	454,754	1 136,885
					56,00	140,00
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	20,900	145,863	3 048,535
					3,60	75,24

1	2	3	4	5	6	7
53	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для труб ф90 L=0,2M)	buc	14,000	<u>100,466</u> 24,00	<u>1 406,529</u> 336,00
54	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=0,2M)	buc	8,000	<u>33,292</u> 19,20	<u>266,337</u> 153,60
		Total Колодцы Inclusiv salariu				130 789,313 8 873,12
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=2,5m x 0,7=1,75m2)				
55	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	5,000	<u>18,40</u> 11,60	<u>92,00</u> 58,00
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	0,120	<u>90,583</u> 64,00	<u>10,87</u> 7,68
57	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	0,003	<u>4 800,00</u> 0,00	<u>14,40</u> 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание подасфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	0,180	<u>182,222</u> 36,00	<u>32,80</u> 6,48
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,320	<u>225,984</u> 39,625	<u>72,315</u> 12,68
60	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu	m2	1,750	<u>145,48</u> 2,011	<u>254,59</u> 3,52

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
61	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1,750	175,654 2,011	307,395 3,52
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=2,5m x 0,7=1,75m2) Inclusiv salariu				784,37 91,88
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S-43x0,7=30,1m2)				
62	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	0,054	4 666,667 0,00	252,00 0,00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлен песчанного основания дороги)	m3	3,000	182,15 36,00	546,45 108,00
64	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,420	225,971 39,601	1 224,765 214,64
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S-43x0,7=30,1m2) Inclusiv salariu				2 023,215 322,64
		1.6. Вывоз мусора				
65	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	0,030	4 680,00 0,00	140,40 0,00
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,850	3,072 0,00	14,90 0,00
		Total Вывоз мусора				155,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 430 174,863
		<i>CASM</i>	24,00 %			24 530,362
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,50 %			5 872,729
		<i>Depozitarea</i>	0,50 %			5 872,729
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			58 658,027
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			30 384,72
		Total Retele exterioare de apeduct IB1 Inclusiv salariu				1 555 493,43 102 209,84
		2. Монтажные работы				
67	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 (Вантуз ф50mm)	buc	3,000	22,00 22,00	66,00 66,00
68	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 ф80x80)	buc	7,000	133,983 84,00	937,88 588,00
		<i>Total</i>	lei			1 003,88
		<i>CASM</i>	24,00 %			156,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	0,50 %			1,749
		<i>Depozitarea</i>	0,50 %			1,749
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			497,04
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			33,228
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				1 694,606 654,00
		3. Оборудование				
69	Pret de piata	Вантуз ф50mm("Tehnotitan")	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
70	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	7,000	2 200,00 0,00	15 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitarea	0,50 %			122,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				24 522,00

		Total	lei			1 581 710,04
		TVA	20,00 %			316 342,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 898 052,05
						102 863,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor de
apeduct din s. Alexanderfeld din
r-I Cahul (43/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct IB1**

Valoarea de deviz 1 898 052,05 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,018	40,00	2 440,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,64	40,00	145,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,50	40,00	140,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,057	40,00	82,28
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,24	40,00	489,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	485,178	40,00	19 407,12
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	630,628	40,00	25 225,12
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,496	40,00	99,84
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,833	40,00	73,32
10.	7212030022700	Sudor	h-om	34,20	40,00	1 368,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	978,876	40,00	39 155,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	315,696	40,00	12 627,84
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,95	40,00	1 598,00
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,284	40,00	11,36
		Total manopera				102 863,84

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	89,04	1,98	176,299
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,165	1 800,00	297,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,608	1 980,00	3 183,84
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	6,358	20,00	127,16
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,175	300,00	952,50
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,931	300,00	1 779,30
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,073	200,00	14,60
8.	1421102200290	Pietris ciuru it spalat de mal 7-30 mm	m3	0,221	300,00	66,30
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,565	120,00	67,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,785	120,00	454,20
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,556	40,00	422,24
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,051	7 000,00	357,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,502	100,00	150,20
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	7 000,00	0,00
15.	2320156200901	Motorina	kg	8,445	23,50	198,458
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,173	30,00	5,19

17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,489	12,00	1 637,868
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,378	15,00	20,67
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,656	15,00	9,84
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoro ziv	kg	0,408	40,00	16,32
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,496	45,00	112,32
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,149	30,00	784,47
23.	252121671000116	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR11 PN16 Ф90x8,2)("Uniplast")	m	3 150,172	230,00	724 539,56
24.	252121671000117	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m	1 916,032	120,00	229 923,84
25.	252210330484015	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE для труб ф90 L=0,2M)	m	5,60	180,00	1 008,00
26.	252210330484016	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE для труб ф50 L=0,2M)	m	1,20	80,00	96,00
27.	252315671381110	Fiting polietilena (mu fa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 60* PN16 ф90)	buc	6,06	1 000,00	6 060,00
28.	252315671381111	Fiting polietilena (mu fa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 30* PN16 ф90)	buc	3,03	1 000,00	3 030,00
29.	252315671381112	Fiting polietilena (mu fa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 15* PN16 ф90)	buc	4,04	1 000,00	4 040,00
30.	252315671381113	Fiting polietilena (mu fa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
31.	252315671381114	Fiting polietilena (mu fa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90)	buc	3,03	1 000,00	3 030,00
32.	252315671381118	Fiting polietilena (mu fa, cot, teu) (Втулка под фланец ф90)	buc	14,14	400,00	5 656,00
33.	252315671381119	Fiting polietilena (mu fa, cot, teu) (Втулка под фланец ф50)	buc	4,04	350,00	1 414,00
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	39,40	5,50	216,70
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	242,994	2,50	607,485
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,56	2,50	21,40
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	4,50	0,018
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	13,729	4,50	61,78
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,683	2 000,00	5 366,00
40.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,267	2 000,00	534,00
41.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,024	1 100,00	26,40
42.	2664102101126	Var	kg	1,376	5,00	6,88
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,125	1 200,00	150,00
44.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,485	1 200,00	582,00
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,018	200,00	3,60
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,20	25,00	5,00
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,198	26,00	5,148
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,32	1,50	222,48
49.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	4,16	4 500,00	18 720,00
50.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	7,28	4 000,00	29 120,00
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,001	30,00	30,03
52.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura (Фланец стальной переходной Ф80/50)	buc	7,35	1 200,00	8 820,00
53.	28752744282003	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	14,42	300,00	4 326,00

54.	28752744282004	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	4,12	200,00	824,00
55.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	51,325	5,00	256,625
56.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,288	5,00	1,44
57.	4100116202820	Apa potabilă	m3	756,172	5,00	3 780,86
58.	4100126202818	Apa	m3	0,605	5,00	3,025
59.	42545630	Сигнальная лента	m	5 041,00	1,50	7 561,50
60.	4254563033	Elemente din beton armat prefabricat (КЦД-10)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
61.	4254563034	Elemente din beton armat prefabricat (КЦД-15)	put	7,00	1 800,00	12 600,00
62.	4254563035	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ10-6)	put	2,00	700,00	1 400,00
63.	4254563036	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ10-9)	put	2,00	900,00	1 800,00
64.	4254563037	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ10-9a)	put	4,00	1 100,00	4 400,00
65.	4254563038	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ15-6)	put	6,00	900,00	5 400,00
66.	4254563039	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ15-9)	put	1,00	1 200,00	1 200,00
67.	4254563040	Elemente din beton armat prefabricat (КЦ15-9a)	put	7,00	1 400,00	9 800,00
68.	4254563041	Elemente din beton armat prefabricat (КЦП1-10-2)	put	4,00	1 200,00	4 800,00
69.	4254563042	Elemente din beton armat prefabricat (КЦП2-15-2)	put	7,00	1 400,00	9 800,00
70.	4254563043	Inel (КЦ0-1)	put	31,00	260,00	8 060,00
71.	4254563045	Сарпсе дін фонтa тїп "Т"	buc	11,00	1 800,00	19 800,00
72.	4254563046	Стремянкї	kg	161,96	40,00	6 478,40
73.	4254563048	Стоїмость закладных деталей МС	kg	316,60	40,00	12 664,00
74.	4254563069	Вантуз ф50mm("Tehnotitan")	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
75.	4254563070	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	7,00	2 200,00	15 400,00
		Total materiale de construcții				1 199 295,74

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,093	20,00	1,86
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,746	20,00	74,92
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,082	20,00	201,64
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,873	25,00	46,825
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	350,00	14,00
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	27,20	20,00	544,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,081	10,00	0,81
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	201,64	10,00	2 016,40
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,002	200,00	0,40
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,016	100,00	1,60
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîlțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,633	100,00	63,30
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,016	400,00	6,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,945	1 800,00	98 901,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	23,479	1 200,00	28 174,80
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,38	1 200,00	456,00
16.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,18	20,00	3,60
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,093	10,00	0,93
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,162	26,00	4,212

19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	212,372	20,00	4 247,44
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,494	40,00	19,76
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,47	20,00	29,40
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,80	20,00	56,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,20	20,00	544,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	201,64	50,00	10 082,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,669	100,00	2 366,90
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	120,00	9,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,107	100,00	510,70
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	252,063	20,00	5 041,26
		Total utilaje de construcții				153 419,16

Total	lei	1 581 710,04
TVA	20,00 %	316 342,01

Total deviz: 1 898 052,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia retelelor de apeduct din s. Alexanderfeld din r-l Cahul (43/2021-HB)

Investitor Primaria 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. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		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			3 689,965 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 800,00	3 689,965
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			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
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			53,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80
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 грунта мех. трамбовками в основании кололиев до нормативной плотности)	100 m3			560,80 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	208,00
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			1 584,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	1 200,00	1 584,00
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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			4 049,053 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 800,00	4 049,053
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			495,663 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,263
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1 200,00	480,00
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 вручну)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
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 вручну)	m3			35,30 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			1 307,994 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 200,00	1 307,994
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			560,60 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		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			4 702,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	1,0000	4 500,00	4 680,00
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			4 182,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	1,0000	4 000,00	4 160,00
		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			375,769 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	28752744282003	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,209
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
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			272,767 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	28752744282004	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,207
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
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)	buc			1 303,60 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura (Фланец стальной переходной Ф80/50)	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		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 SDR11 PN16 Ф90x8,2)("Uniplast")	m			240,83 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671000116	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR11 PN16 Ф90x8,2)("Uniplast")	m	1,0050	230,00	231,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
19	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			130,28 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671000117	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m	1,0050	120,00	120,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90)	m			4,55 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	20,00	1,00
21	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			0,204 0,164
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
22	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			476,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф90)	buc	1,0100	400,00	404,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
23	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 ф50)	buc			409,50 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Втулка под фланец ф50)	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
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 (Отвод полиэтиленовый 60* PN16 ф90)	buc			1 082,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 60* PN16 ф90)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
25	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* PN16 ф90)	buc			1 082,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 30* PN16 ф90)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
26	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 15* PN16 ф90)	buc			1 082,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 15* PN16 ф90)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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 (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc			1 082,00 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
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	buc			1 082,00 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90)	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
29	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 (B c 5/B 75) (Бетон на упоры)	m3			1 145,017 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	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	120,00	95,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	221,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,367
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
30	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,50 0,00
	42545630	Сигнальная лента	m	1,0000	1,50	1,50
		1.3. Колодцы				
31	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			1 111,67 385,603
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,002
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,601
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 000,00	403,905
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,179
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,997
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,777
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	100,00	185,005
32	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)	m3			2 582,579 606,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	40,00	424,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	40,00	182,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	2 000,00	552,308
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	2 000,00	205,385
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,192
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	12,00	629,949
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	40,00	162,40
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	23,50	76,33
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,98	67,807
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,435
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	29,615
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	100,00	218,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	40,00	7,60
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KЦД-10) (Tronson-M.S.A)(Vatra)	buc			1 200,00 0,00
	4254563033	Elemente din beton armat prefabricat (KЦД-10)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦД-15)	put			1 800,00 0,00
	4254563034	Elemente din beton armat prefabricat (KЦД-15)	put	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KII10-6)	put			700,00 0,00
	4254563035	Elemente din beton armat prefabricat (KII10-6)	put	1,0000	700,00	700,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KII10-9)	put			900,00 0,00
	4254563036	Elemente din beton armat prefabricat (KII10-9)	put	1,0000	900,00	900,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KII10-9a)	put			1 100,00 0,00
	4254563037	Elemente din beton armat prefabricat (KII10-9a)	put	1,0000	1 100,00	1 100,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-6)	put			900,00 0,00
	4254563038	Elemente din beton armat prefabricat (KII15-6)	put	1,0000	900,00	900,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-9)	put			1 200,00 0,00
	4254563039	Elemente din beton armat prefabricat (KII15-9)	put	1,0000	1 200,00	1 200,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-9a)	put			1 400,00 0,00
	4254563040	Elemente din beton armat prefabricat (KII15-9a)	put	1,0000	1 400,00	1 400,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KII11-10-2)	put			1 200,00 0,00
	4254563041	Elemente din beton armat prefabricat (KII11-10-2)	put	1,0000	1 200,00	1 200,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII12-15-2)	put			1 400,00 0,00
	4254563042	Elemente din beton armat prefabricat (KII12-15-2)	put	1,0000	1 400,00	1 400,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KII0-1)	put			260,00 0,00
	4254563043	Inel (KII0-1)	put	1,0000	260,00	260,00
44	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 789,20 216,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	40,00	179,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	40,00	36,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,50	2 167,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
45	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 800,00 0,00
	4254563045	Capace din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
46	Pret de piata	Стремянки	kg			40,00 0,00
	4254563046	Стремянки	kg	1,0000	40,00	40,00
47	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			397,625 152,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,875
48	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg			40,00 0,00
	4254563048	Стоимость закладных деталей МС	kg	1,0000	40,00	40,00
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			397,531

1	2	3	4	5	6	7
		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)				152,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,781
50	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			48,633 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,207
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	4,50	0,765
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	26,00	0,052
51	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			454,754 56,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	100,00	17,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	20,00	0,104
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			145,863 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 980,00	140,589
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,603
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	100,00	0,871
53	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для труб ф90 L=0,2M)	buc			100,466 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,00	24,00
	252210330484015	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для труб ф90 L=0,2M)	m	0,4000	180,00	72,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0870	15,00	1,305
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400	15,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,234
	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	4,50	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,291
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
54	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=0,2M)	buc			33,292 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	40,00	19,20
	252210330484016	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для труб ф50 L=0,2M)	m	0,1500	80,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0120	15,00	0,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,234
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	40,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,802
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,50	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=2,5m x 0,7=1,75m2)				
55	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			18,40 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc amnat cu segn. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasan.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			90,583 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,333
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
57	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			4 800,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	1 800,00	4 800,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание подасфальтобетонное покрытие дороги)	m3			182,222 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,278
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,444
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			225,984 39,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,625
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,234
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,375
60	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,48 2,011
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,011
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 980,00	140,297
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,571
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16tf	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952240005100	Repatizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,60
61	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			175,654 2,011
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,011
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,714
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,571
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,271
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R	h-ut	0,0053	100,00	0,514

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,514
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,057
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S-43x0,7=30,1m2)				
62	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			4 666,667 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	1 800,00	4 666,667
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			182,15 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere intema, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
64	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			225,971 39,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,601
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,472
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere intema, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,249
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,399
		1.6. Вывоз мусора				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3			4 680,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	1 800,00	4 680,00
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,072 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,072
		2. Монтажные работы				
67	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 (Вантуз ф50mm)	buc			22,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
68	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 ф80x80)	buc			133,983 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,817
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,166
		3. Оборудование				
69	Pret de piata	Вантуз ф50mm("Tehnotitan")	buc			3 000,00 0,00
	4254563069	Вантуз ф50mm("Tehnotitan")	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
70	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc			2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4254563070	Тройник чугунный фланцевый ф80х80	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.