

Reconstrucția rețelelor de apeduct din satul Alexanderfeld raionul Cahul

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 591 603 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. Reteaua A1 1.1. Lucrari de terasament 1.1. 1. Reteaua A1 1.1. Lucrari de terasament				
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	25,6500	922,500 0,000	23 662,125 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	79,0000	138,020 138,020	10 903,580 10 903,580

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	20,8000	89,110 89,110	1 853,488 1 853,488
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	0,0500	1 110,440 590,940	55,522 29,547
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	0,9500	660,000 0,000	627,000 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	0,9500	1 012,500 0,000	961,875 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	161,5000	10,745 0,000	1 735,335 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,9500	226,120 24,120	214,814 22,914
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	510,0000	20,770 20,770	10 592,700 10 592,700
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	510,0000	59,290 58,290	30 237,900 29 727,900
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	20,3900	545,000 0,000	11 112,550 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	20,3900	1 110,440 590,940	22 641,872 12 049,267
		<i>Total</i>	Lei			114 598,761

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1. Reteaua A1				114 598,761
		1.1. Lucrari de terasament				65 179,396
		Inclusiv salariu				
		1.2. Capitolul 1.2. 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 обрeзиненным клином ф80мм)(Tehnotitan) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	2 116,850 36,850	8 467,400 147,400
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 обрeзтненным клином ф50мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	7,0000	1 700,850 36,850	11 905,950 257,950
		<i>Total</i>	Lei			20 373,350
		Total Capitolul 1.2.				20 373,350
		Трубопроводы и арматура.				405,350
		Capitolul 1.2.1. Трубопроводная арматура.				
		Inclusiv salariu				
		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	14,0000	256,344 38,860	3 588,823 544,040
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	4,0000	235,744 38,860	942,978 155,440

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	7,0000	281,630 59,630	1 971,410 417,410
		<i>Total</i>	Lei			6 503,211
		Total Capitolul 1.2.2. Фланцы. Inclusiv salariu				6 503,211 1 116,890
		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 SDR11 PN16 Ф90x8,2) (Uniplast)	m	3 134,5000	133,783 12,194	419 342,812 38 222,092
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	1 906,5000	103,633 12,194	197 576,314 23 247,860
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei φ90	m	5 041,0000	13,690 4,690	69 011,290 23 642,290
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 (φ90)	m	5 041,0000	0,375 0,275	1 888,863 1 384,763
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	14,0000	282,500 67,000	3 955,000 938,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	4,0000	253,100 53,600	1 012,400 214,400
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	6,0000	383,500 67,000	2 301,000 402,000
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	3,0000	383,500 67,000	1 150,500 201,000
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	4,0000	383,500 67,000	1 534,000 268,000
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,0000	383,500 67,000	383,500 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 (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)				
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 (Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90)	buc	3,0000	383,500 67,000	1 150,500 201,000
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 (Bc 5/B 75) (бетон на упоры) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 666,223 515,900	499,867 154,770
30	Pret de piata	Сигнальная лента	m	5 041,0000	0,800 0,000	4 032,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			703 838,846
		Total Capitolul 1.2.3. Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				703 838,846 88 943,175
		1.5. Capitolul 1.3. Колодцы				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	9,7300	2 225,761 645,880	21 656,659 6 284,412
32	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,6000	4 656,506 1 015,050	12 106,916 2 639,130

1	2	3	4	5	6	7
		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				
33	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	4,0000	800,000 0,000	3 200,000 0,000
34	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦД-15)	buc	7,0000	1 270,000 0,000	8 890,000 0,000
35	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦ-10-6)	buc	2,0000	400,000 0,000	800,000 0,000
36	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦ-10-9)	buc	2,0000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
37	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦ-10-9a)	buc	4,0000	600,000 0,000	2 400,000 0,000
38	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦ-15-6)	buc	6,0000	800,000 0,000	4 800,000 0,000
39	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦ-15-9)	buc	1,0000	1 042,000 0,000	1 042,000 0,000
40	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦ-15-9a)	buc	7,0000	1 045,000 0,000	7 315,000 0,000
41	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦП1-10-2)	buc	4,0000	500,000 0,000	2 000,000 0,000
42	Pret de	Element din beton armat	buc	7,0000	2 300,000	16 100,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦП2-15-2)			0,000	0,000
43	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m. (КЦ0-1)	buc	31,0000	155,000 0,000	4 805,000 0,000
44	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
45	Pret de piata	Costul sapacelor din fonta tip T	buc	11,0000	2 400,000 0,000	26 400,000 0,000
46	Pret de piata	Стремянки	kg	161,9600	25,000 0,000	4 049,000 0,000
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	0,1600	572,656 255,938	91,625 40,950
48	Pret de piata	Стоймость закладных деталей МС	kg	316,6000	25,000 0,000	7 915,000 0,000
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	0,3200	572,659 255,941	183,251 81,901
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	80,7600	84,321 56,950	6 809,770 4 599,282

1	2	3	4	5	6	7
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотску)	m3	2,5000	799,650 93,800	1 999,125 234,500
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмотска)	m2	20,9000	167,709 6,030	3 505,127 126,027
53	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для труб ф90 L=0.2м)	buc	14,0000	248,287 40,200	3 476,018 562,800
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=0.2м)	buc	8,0000	110,266 32,160	882,124 257,280
		<i>Total</i>	Lei			142 192,735
		Total Capitolul 1.3. Колодцы Inclusiv salariu				142 192,735 14 862,462
		1.6. Capitolul 1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=2,5mx0.7=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	5,0000	49,580 19,430	247,900 97,150
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	0,1200	163,283 107,200	19,594 12,864
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 (Разработка щебеночного	100 m3	0,0030	1 170,000 0,000	3,510 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		основания дороги)				
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основание подасфальтобетонное покрытие дороги)	m3	0,1800	312,800 60,300	56,304 10,854
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,3200	673,831 66,331	215,626 21,226
60	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	1,7500	167,984 3,350	293,972 5,862
61	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la kald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 4,0 см, механизированно)	m2	1,7500	202,050 3,350	353,588 5,862
		<i>Total</i>	Lei			1 190,494
		Total Capitolul 1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=2,5mx0.7=1.75m2) Inclusiv salariu				1 190,494 153,818
		1.7. Capitolul 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	0,0540	1 170,000 0,000	63,180 0,000

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основание дороги)	m3	3,0000	312,800 60,300	938,400 180,900
64	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	5,4200	386,330 66,330	2 093,909 359,509
		<i>Total</i>	Lei			3 095,489
		Total Capitolul 1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=43x0.7=30.1m2) Inclusiv salariu				3 095,489 540,409
		1.8. Capitolul 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	0,0300	1 170,000 0,000	35,100 0,000
66	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	4,8500	10,745 0,000	52,115 0,000
		<i>Total</i>	Lei			87,215
		Total Capitolul 1.6. Вывоз мусора. Inclusiv salariu				87,215
		<i>Total</i>	Lei			991 880,101
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41 088,360
		<i>Transportul materialeor</i>	7 %			44 920,772
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			156 293,939
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			74 050,990
		Total 1. Reteaua A1 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 308 234,16 2 171 201,500

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2 Montajne 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 ф50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	36,850 36,850	110,550 110,550
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 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	7,0000	183,855 140,700	1 286,986 984,900
		<i>Total</i>	Lei			1 397,536
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			262,908
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			21,146
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			832,542
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			150,848
		Total Capitolul 2 Montajne работы Inclusiv salariu				2 664,980 1 095,450
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
69	Pret de piata	Вантуз ф50мм(Технотитан)	buc	3,0000	2 750,000 0,000	8 250,000 0,000
70		Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	7,0000	1 000,000 0,000	7 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 250,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			183,000
		Total Capitolul 3. Оборудование. Inclusiv salariu				15 433,000
		Total	Lei			1 326 336
		НДС	20 %			265 267
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 591 603 172 296

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția rețelelor de
apeduct din satul Alexanderfeld
raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 591 603 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,0180	67,00	4 088,206
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,6400	67,00	243,880
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,5000	67,00	234,500
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0560	67,00	137,751
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,2400	67,00	820,080
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	485,1775	67,00	32 506,892
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	630,6291	67,00	42 252,149
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,4960	67,00	167,232
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8336	67,00	122,851
10.	7212030022700	Sudor	h-om	34,2000	67,00	2 291,400
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	978,8754	67,00	65 584,653
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	315,6970	67,00	21 151,698
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,9497	67,00	2 676,630
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2840	67,00	19,028
		Total manopera				172 296

Materiale:

1.	10-07-0-1	КЦ0-1	buc	31,0000	155,00	4 805,000
2.	10-1-10-2	КЦП1-10-2	buc	4,0000	500,00	2 000,000
3.	10-10	КЦД-10	buc	4,0000	800,00	3 200,000
4.	10-10-30	Сигнальная лента	m	5 041,0000	0,80	4 032,800

5.	10-10-6	КЦ-10-6	buc	2,0000	400,00	800,000
6.	10-10-9	КЦ-10-9	buc	2,0000	700,00	1 400,000
7.	10-10-9-1	КЦ-10-9а	buc	4,0000	600,00	2 400,000
8.	10-15	КЦД-15	buc	7,0000	1 270,00	8 890,000
9.	10-15-6	КЦ-15-6	buc	6,0000	800,00	4 800,000
10.	10-15-9	КЦ-15-9	buc	1,0000	1 042,00	1 042,000
11.	10-15-9-1	КЦ-15-9а	buc	7,0000	1 045,00	7 315,000
12.	10-2-15-2	КЦП2-15-2	buc	7,0000	2 300,00	16 100,000
13.	10-45	Costul capacelor din fonta tip T	buc	11,0000	2 400,00	26 400,000
14.	10-46	Стремянки	kg	161,9600	25,00	4 049,000
15.	10-48	Стоймость закладных деталей МС	kg	316,6000	25,00	7 915,000
16.	10-67	Вантуз ф50мм	buc	3,0000	2 750,00	8 250,000
17.	10-68	Тройник чугунный фланцевый ф80х80	buc	7,0000	1 000,00	7 000,000
18.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	89,0399	20,00	1 780,798
19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1645	2 000,00	329,000
20.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,6081	2 200,00	3 537,820
21.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	6,3578	30,00	190,734
22.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,1750	500,00	1 587,500
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,1153	500,00	3 057,650
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0733	600,00	43,980
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2208	500,00	110,400
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5653	200,00	113,060
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7853	200,00	757,060
28.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,5560	15,00	158,340
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0501	6 000,00	300,600
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5018	180,00	270,324
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	6 000,00	0,600
32.	2320156200901	Motorina	kg	8,4448	25,00	211,120
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,1728	42,00	7,257
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,4891	15,00	2 047,337
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3780	42,00	57,876
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6560	42,00	27,552
37.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4080	40,00	16,320
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,4960	58,00	144,768
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 444,2800	0,80	4 355,424
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,1489	15,00	392,233
41.	25212167100011-90	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90х5,4	m	1 916,0325	75,00	143 702,438
42.	25212167100011-90-82	Трубы PE 100 SDR11 PN16 Ф90х8,2	m	3 150,1725	105,00	330 768,112
43.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	6,8000	500,00	3 400,000
44.	2523156713811-15-90	Отвод полиэтиленовый 15* PN16 ф90	buc	4,0400	250,00	1 010,000
45.	2523156713811-30-90	Отвод полиэтиленовый 30* PN16 ф90	buc	3,0300	250,00	757,500
46.	2523156713811-30-90-10	Отвод полиэтиленовый 30* PN10 ф90	buc	3,0300	250,00	757,500
47.	2523156713811-50	Втулка под фланец ф50	buc	4,0400	150,00	606,000
48.	2523156713811-60-90	Отвод полиэтиленовый 60* PN16 ф90	buc	6,0600	250,00	1 515,000
49.	2523156713811-90	Втулка под фланец ф90	buc	14,1400	150,00	2 121,000
50.	2523156713811-90-90-10	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90	buc	1,0100	250,00	252,500

51.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	39,4000	6,50	256,100
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	242,9940	2,50	607,485
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,5600	2,50	21,400
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0036	40,00	0,144
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	13,7292	40,00	549,168
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,6831	2 200,00	5 902,820
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2665	2 200,00	586,300
58.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0240	2 200,00	52,800
59.	2664102101126	Var	kg	1,3767	40,00	55,068
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1252	2 200,00	275,440
61.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,4846	2 200,00	1 066,120
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0175	100,00	1,750
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2004	25,00	5,010
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1980	25,00	4,950
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,3200	2,00	296,640
66.	2874117300000-50	Задвижка чугунная д=50мм	buc	7,2800	1 600,00	11 648,000
67.	2874117300000-80	Задвижка чугунная д=80мм	buc	4,1600	2 000,00	8 320,000
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0012	30,00	30,036
69.	2875274400100-80-50	Flansa din otel pentru sudura 80/50	buc	7,3500	200,00	1 470,000
70.	2875274428200-50	Flansa rotunda libera d=50мм	buc	4,1200	160,00	659,200
71.	2875274428200-80	Flansa rotunda libera d=80мм	buc	14,4200	180,00	2 595,600
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,3250	10,00	513,250
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2877	10,00	2,877
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	756,1720	10,00	7 561,720
75.	4100126202818	Apa	m3	0,8920	10,00	8,920
		Total materiale de constructii				657 280

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,0930	30,00	2,790
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,7464	50,00	187,320
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,0820	50,00	504,100
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8732	50,00	93,660
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	500,00	20,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,2000	50,00	1 360,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0808	100,00	8,080
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	201,6400	30,00	6 049,200
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0023	500,00	1,150
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0163	400,00	6,520
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6331	400,00	253,240
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0163	820,00	13,366
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,9462	450,00	24 725,790

14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,4791	500,00	11 739,550
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3800	500,00	190,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1800	30,00	5,400
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0930	30,00	2,790
18.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1615	50,00	8,075
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	212,3716	50,00	10 618,580
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4940	150,00	74,100
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,4700	100,00	147,000
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	30,00	84,000
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,2000	30,00	816,000
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	201,6400	350,00	70 574,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	23,6685	500,00	11 834,250
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0750	500,00	37,500
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,1070	350,00	1 787,450
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	252,0625	150,00	37 809,375
Total utilaje de construcții						178 954

Total	Lei	1 326 336
HDC	20 %	265 267

Total deviz:

1 591 603

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția rețelilor 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. Rețeaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1. 1. Rețeaua A1				
		1.1. 1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			922,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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 executandu-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 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			660,000 0,000
	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 cupa 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	10,75
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			226,120

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)				24,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,00	24,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	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 1.2. 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			2 116,850 36,850
	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 обрeзтненным 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

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	67,00	38,86
	2875274428200-80	Flansa rotunda libera d=80mm	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 φ=50mm) 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 d=50mm	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 SDR11 PN16 Ф90x8,2) (Uniplast)	m			133,783 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
	25212167100011-90-82	Трубы PE 100 SDR11 PN16 Ф90x8,2	m	1,0050	105,00	105,52
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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			103,633 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	75,00	75,38
	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	350,00	14,00
	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 φ90	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	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 (φ90)	m			0,375 0,275
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	67,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			282,500 67,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-90	Втулка под фланец ф90	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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			253,100 53,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	67,00	53,60
	2523156713811-50	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
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			383,500 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-60-90	Отвод полиэтиленовый 60* PN16 ф90	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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			383,500 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-30-90	Отвод полиэтиленовый 30* PN16 ф90	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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			383,500 67,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	67,00	67,00
	2523156713811-15-90	Отвод полиэтиленовый 15* PN16 ф90	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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			383,500 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	50,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	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, tevi 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			383,500 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	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
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 (Bc 5/B 75) (бетон на опоры) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 666,223 515,900
	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	159,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	500,00	368,00
	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
30	Pret de piata	Сигнальная лента	m			0,800 0,000
	10-10-30	Сигнальная лента	m	1,0000	0,80	0,80
		1.5. Capitolul 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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 225,761 645,880
	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	444,36
	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	22,34
	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	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			4 656,506 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	607,37
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	2 200,00	225,50
	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	22,34
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	787,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	25,00	81,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	20,00	684,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	40,00	4,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	500,00	1 090,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	150,00	28,50
33	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			800,000 0,000
	10-10	КЦД-10	buc	1,0000	800,00	800,00
34	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦД-15)	buc			1 270,000 0,000
	10-15	КЦД-15	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
35	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦ-10-6)	buc			400,000 0,000
	10-10-6	КЦ-10-6	buc	1,0000	400,00	400,00
36	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦ-10-9)	buc			700,000 0,000
	10-10-9	КЦ-10-9	buc	1,0000	700,00	700,00
37	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦ-10-9a)	buc			600,000 0,000
	10-10-9-1	КЦ-10-9a	buc	1,0000	600,00	600,00
38	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦ-15-6)	buc			800,000 0,000
	10-15-6	КЦ-15-6	buc	1,0000	800,00	800,00
39	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦ-15-9)	buc			1 042,000 0,000
	10-15-9	КЦ-15-9	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
40	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦ-15-9a)	buc			1 045,000 0,000
	10-15-9-1	КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
41	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦП1-10-2)	buc			500,000 0,000
	10-1-10-2	КЦП1-10-2	buc	1,0000	500,00	500,00
42	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦП2-15-2)	buc			2 300,000 0,000
	10-2-15-2	КЦП2-15-2	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
43	Pret de piata	Element din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m. (КЦ0-1)	buc			155,000 0,000
	10-07-0-1	КЦ0-1	buc	1,0000	155,00	155,00
44	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			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	Масара	h-ut	0,4000	500,00	200,00
45	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
46	Pret de piata	Стремянки	kg			25,000 0,000
	10-46	Стремянки	kg	1,0000	25,00	25,00
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			572,656 255,938

1	2	3	4	5	6	7
	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
48	Pret de piata	Стоймость закладных деталей МС	kg			25,000 0,000
	10-48	Стоймость закладных деталей МС	kg	1,0000	25,00	25,00
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			572,659 255,941
	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
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			84,321 56,950
	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	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
51	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
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка)	m2			167,709 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
53	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы PE для труб ф90 L=0.2м)	buc			248,287 40,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	67,00	40,20
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	500,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	42,00	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	42,00	1,68
	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
54	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы PE	buc			110,266 32,160

1	2	3	4	5	6	7
		для труб ф50 L=0.2м)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	67,00	32,16
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	500,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	42,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	42,00	0,50
	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=2,5mx0.7=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			49,580 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	100,00	29,40
56	DII09	Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			163,283 107,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,00	107,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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 (Разработка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
58	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
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			673,831 66,331
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,00	66,33
	1411122201752	Piata sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	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
60	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			167,984 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	156,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
61	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			202,050 ----- 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	1,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	4,36
		1.7. Capitolul 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			1 170,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
63	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
64	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. Capitolul 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			1 170,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
66	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				
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			36,850 ----- 36,850

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз ф50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	67,00	36,85
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 Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			183,855 ----- 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	30,00	27,25
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
69	Pret de piata	Вантуз ф50мм(Технотитан)	buc			2 750,000 ----- 0,000
	10-67	Вантуз ф50мм	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
70		Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc			1 000,000 ----- 0,000
	10-68	Тройник чугунный фланцевый ф80x80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.