

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Extinderea rețele de alimentare cu
apa a din s. Bahmut r-nul Calarasi II"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2-1-1.	Retele exterioare de apeduct IB1	386 787,88	464 145,46
2-2-1.	Retele exterioare de apeduct B1	1 295 300,41	1 554 360,49
2-3-1.	Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa	435 946,90	523 136,28
2-4-1.	Retele exterioare apa si canalizarea. Platforma cu rezervorului cu apa	80 963,02	97 155,62
2-5-1.	Rezervor de apa potabila V=50m3. Lucrari generale de construvtie	288 089,88	345 707,86
Total		2 487 088,09	2 984 505,71

administrator SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

**Extinderea retele de alimentare
cu apa a din s. Bahmut r-nul
Calarasi II**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 464 145,46 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	6,4100	1 025,000 0,000	6 570,250 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	20,0000	118,780 118,780	2 375,592 2 375,592
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	2,0000	1 175,000 0,000	2 350,000 0,000
4	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in	m3	6,0000	160,295	961,769

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка вручную в мокрых грунтах)			160,295	961,769
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Ручная разработка сухого грунта)	m3	57,0000	68,615 68,615	3 911,078 3 911,078
6	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. в сухих грунтах)	m3	16,6400	76,688 76,688	1 276,085 1 276,085
7	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 колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0400	1 287,800 508,550	51,512 20,342
8	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	0,4400	660,000 0,000	290,400 0,000
9	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	0,4400	1 125,000 0,000	495,000 0,000
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:	t	74,8000	12,280	918,560

1	2	3	4	5	6	7
		3 km			0,000	0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,4400	222,484 20,757	97,893 9,133
12	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	179,0000	17,875 17,875	3 199,553 3 199,553
13	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	179,0000	51,497 50,164	9 217,999 8 979,392
14	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	7,1800	545,000 0,000	3 913,100 0,000
15	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	7,1800	1 287,811 508,561	9 246,484 3 651,469
16	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления в мокрых грунтах)	m2	495,0000	74,225 35,749	36 741,474 17 695,854
		Cheltuieli directe	Lei			81 616,749
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				81 616,749 42 080,267
		1.2. Трубопроводы и арматура 1.2.1. Трубопроводная арматура				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	6,0000	881,713	5 290,278

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)			31,713	190,278
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль муфтовый ф25мм)	buc	3,0000	135,021 16,721	405,064 50,164
		Cheltuieli directe	Lei			5 695,342
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				5 695,342 240,442
		1.2.2. Фланцы				
19	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	15,0000	326,633 33,443	4 899,492 501,642
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф50мм)	buc	3,0000	216,317 51,317	648,952 153,952
		Cheltuieli directe	Lei			5 548,444
		Total Фланцы Inklusiv salariu				5 548,444 655,594
		1.2.3. Трубы и фасонные части				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	1 732,000 0	43,622 3,114	75 552,680 5 392,824
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN50)	m	1 732,000 0	5,139 2,306	8 901,441 3 994,685
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	5 822,500 0	0,636	3 705,477

1	2	3	4	5	6	7
		rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm (DN50)			0,236	1 376,477
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ Ф50х50)	buc	5,0000	239,328 46,128	1 196,640 230,640
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc	15,0000	187,818 46,128	2 817,270 691,920
26	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descarcare , pentru teava din oțel, avînd diametrul de 1" (Штуцер ф25мм)	buc	3,0000	81,721 16,721	245,164 50,164
27	Pret de piată	Сигнальная лента	m	1 732,000 0	1,080 0,000	1 870,560 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			94 289,232
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				94 289,232 11 736,710
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105 533,018
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				105 533,018 12 632,746
		1.3. Колодцы				
28	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	6,6800	1 530,672 555,842	10 224,892 3 713,027

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	2,6700	3 113,034 793,978	8 311,800 2 119,922
30	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 водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3	1,3600	3 357,640 873,549	4 566,391 1 188,027
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)(Transon- M.S.A)(Vatra)	buc	2,0000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	7,0000	1 417,000 0,000	9 919,000 0,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,0000	584,000 0,000	1 168,000 0,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	2,0000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,0000	917,000 0,000	6 419,000 0,000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	7,0000	1 334,000 0,000	9 338,000 0,000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
38	Pret de	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	7,0000	1 667,000	11 669,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2			0,000	0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, Inel de reazem КЦО-1	buc	9,0000	250,000 0,000	2 250,000 0,000
40	Pret de piata	Costul Capacul cu rama tip T	buc	9,0000	1 600,000 0,000	14 400,000 0,000
41	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	124,5600	40,000 0,000	4 982,400 0,000
42	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 (Окраска стремянок)	t	0,1250	546,664 220,264	68,333 27,533
43	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	259,8000	40,000 0,000	10 392,000 0,000
44	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 (Окраска закл. деталей)	t	0,2600	546,662 220,262	142,132 57,268
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	2,0500	687,179 80,724	1 408,717 165,484
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	17,1000	168,110 5,189	2 874,683 88,739
47	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы PE для тр-дов ф50мм)	buc	18,0000	53,883 29,983	969,886 539,698

1	2	3	4	5	6	7
48	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	49,4000	73,004 60,543	3 606,399 2 990,824
		Cheltuieli directe	Lei			107 710,633
		Total Колодцы Inclusiv salariu				107 710,633 10 890,522
		Cheltuieli directe	Lei			294 860,400
		Asigurare sociala	24 %			15 744,848
		Transportarea materialelor	4 %			7 538,276
		Total				318 143,524
		Cheltuieli de regie	14,5 %			46 130,811
		Total				364 274,335
		Beneficiu de deviz	6 %			21 856,461
		Total Retele exterioare de apeduct IB1 Inclusiv salariu				386 130,796 65 603,535
		2. Монтажные работы				
49	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 ф25mm)	buc	3,0000	31,713 31,713	95,139 95,139
		Cheltuieli directe	Lei			95,139
		Asigurare sociala	24 %			22,833
		Total				117,972
		Cheltuieli de regie	76 %			72,306
		Total				190,278

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			11,416
		Total Монтажные работы Inclisiv salariu				201,694 95,139
		3. Оборудование				
50	Pret de piata	Вантуз ф25mm	buc	3,0000	150,000 0,000	450,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			450,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			5,400
		Total Оборудование Inclisiv salariu				455,400

		Cheltuieli directe	Lei	386 787,88
		TVA	20 %	77 357,58
		Total deviz: Inclisiv salariu		464 145,46 65 698,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retele de alimentare
cu apa a din s. Bahmut r-nul
Calarasi II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 464 145,46 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	46,9300	57,66	2 705,984
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	306,9000	57,66	17 695,854
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8700	57,66	165,484
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5390	57,66	88,739
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,1000	57,66	640,026
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	170,8448	57,66	9 850,911
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,2243	57,66	4 971,693
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9968	57,66	115,135
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4707	57,66	84,801
10.	7212030022700	Sudor	h-om	16,0000	57,66	922,560
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,9032	57,66	24 269,278
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,1160	57,66	2 082,448
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,5203	57,66	2 105,761
		Total manopera				65 698,65

Materiale:

1.	00027	Сигнальная лента	m	1 870,5600	1,00	1 870,560
2.	00050	Вантуз ф25mm	buc	3,0000	150,00	450,000
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	123,9305	2,20	272,647
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2141	2 200,00	2 671,020
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6035	422,00	1 098,677
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7787	422,00	750,612
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0513	1 000,00	51,300
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0790	370,00	29,230
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	370,00	11,988
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,1200	50,00	806,000
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0428	6 500,00	278,200

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2852	150,00	192,780
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6930	6 500,00	4 504,500
14.	2320156200901	Motorina	kg	11,0804	26,00	288,090
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,1386	40,00	5,544
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	179,7024	18,00	3 234,644
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5940	30,00	17,820
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3240	30,00	9,720
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2160	80,00	17,280
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,0020	60,00	120,120
21.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	15,1500	19,00	287,850
22.	2521216710001121	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50х3,0)	m	1 737,1960	36,00	62 539,056
23.	25221033048047	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE для тр-дов ф50мм)	m	5,4000	65,00	351,000
24.	252315671381124	Fiting polietilena (Тройник PE Ф50х50)	buc	5,0500	120,00	606,000
25.	252315671381125	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф50)	buc	15,1500	69,00	1 045,350
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,1400	2,00	306,280
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,7780	2,00	11,556
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	3 000,00	5,400
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	54,3400	5,00	271,700
30.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
31.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	250,00	2 250,000
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
33.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	584,00	1 168,000
34.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,0000	1 417,00	9 919,000
36.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	7,0000	917,00	6 419,000
37.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,0000	1 334,00	9 338,000
38.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	7,0000	1 667,00	11 669,000
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2305	1 250,00	2 788,125
40.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8476	1 275,00	1 080,690
41.	2664102101126	Var	kg	1,1781	5,00	5,891
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1071	1 150,00	123,165
43.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,2964	0,00	0,000
44.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2964	0,00	0,000
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1368	30,00	4,104
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1620	32,00	5,184
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	124,5600	40,00	4 982,400

48.	28112363056611	Соединительные элементы MC	kg	259,8000	40,00	10 392,000
49.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,8710	4 710,00	13 522,410
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,3860	450,00	623,700
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,2860	35,00	395,010
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	120,0000	18,00	2 160,000
53.	28741173000001 7	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	6,0000	850,00	5 100,000
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8568	35,00	29,988
55.	28752742000012 50	Capacul cu rama tip T	buc	9,0000	1 600,00	14 400,000
56.	28752742010001 8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль муфтовый ф25мм)	buc	3,0000	118,30	354,900
57.	28752742010002 6	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Штуцер ф25мм)	buc	3,0000	65,00	195,000
58.	28752744001002 0	Flansa din otel pentru sudura (Фланец глухой ф50мм)	buc	3,0000	125,00	375,000
59.	28752744282001 9	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	15,0000	130,00	1 950,000
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,0025	13,33	239,973
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1828	13,33	2,437
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	173,2180	13,33	2 308,996
		Total materiale de constructii				188 906,90

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,6450	200,00	2 329,000
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,0000	20,00	240,000
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0494	20,00	0,988
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,2800	10,00	692,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5055	400,00	202,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,8305	500,00	9 415,250
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,4070	500,00	4 203,500
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1760	500,00	88,000
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0988	50,00	4,940
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,0158	75,00	5 626,185
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6562	75,00	49,215
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	100,00	120,000
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,0000	100,00	1 200,000
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	69,2800	100,00	6 928,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,6094	300,00	6 182,820
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2964	400,00	918,560
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,9702	50,00	2 598,510
		Total utilaje de constructii				40 799,98

Cheltuieli directe	Lei	386 787,88
--------------------	-----	------------

TVA	20 %	77 357,58
-----	------	-----------

Total deviz: **464 145,46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retele de alimentare cu apa a
din s. Bahmut r-nul Calarasi II

Investitor Primaria Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele exterioare de apeduct IB1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele 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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
4	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка вручную в мокрых грунтах)	m3			160,295 160,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	57,66	160,29
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Ручная разработка сухого грунта)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
6	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. в сухих грунтах)	m3			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 287,800

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in 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 колодцев до нормативной плотности)				508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
8	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			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
9	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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			222,484 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	422,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
12	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	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			51,497 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,33	1,33
14	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
15	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 287,811 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
16	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4	m2			74,225 35,749

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления в мокрых грунтах)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	450,00	1,26
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	4 710,00	27,32
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 500,00	9,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
		1.2. Трубопроводы и арматура				
		1.2.1. Трубопроводная арматура				
17	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 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc			881,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000017	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль муфтовый ф25мм)	buc			135,021 16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420100018	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль муфтовый ф25мм)	buc	1,0000	118,30	118,30
		1.2.2. Фланцы				
19	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			326,633 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820019	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	1,0000	130,00	130,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф50мм)	buc			216,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura (Фланец глухой ф50мм)	buc	1,0000	125,00	125,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.2.3. Трубы и фасонные части				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m			43,622 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001121	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	1,0030	36,00	36,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN50)	m			5,139 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,33	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (DN50)	m			0,636 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ Ф50х50)	buc			239,328 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381124	Fiting polietilena (Тройник РЕ Ф50х50)	buc	1,0100	120,00	121,20
	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	100,00	60,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc			187,818 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381125	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф50)	buc	1,0100	69,00	69,69
	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	100,00	60,00
26	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Штуцер ф25мм)	buc			81,721 16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	287527420100026	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Штуцер ф25мм)	buc	1,0000	65,00	65,00
27	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,080 0,000
	00027	Сигнальная лента	m	1,0800	1,00	1,08
		1.3. Колодцы				
28	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			1 530,672 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	248,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	422,00	112,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	25,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			3 113,034 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	248,74

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 275,00	339,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	737,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	200,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	26,00	65,52
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	64,31
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	75,00	11,17
30	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			3 357,640 873,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 250,00	339,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 275,00	128,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	18,00	930,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	200,00
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	26,00	83,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,20	74,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	25,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	75,00	14,25
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII/I-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			750,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			1 417,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			584,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a	buc			750,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			917,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	917,00	917,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc			1 334,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine	buc			1 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KЦП1-10-2				
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc			1 667,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, Inel de reazem KЦО-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
40	Pret de piata	Costul Capacul cu rama tip T	buc			1 600,000 0,000
	2875274200001250	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
41	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			40,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
42	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 (Окраска стремянок)	t			546,664 220,264
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
43	Pret de piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			40,000 0,000
	28112363056611	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	40,00	40,00
44	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 (Окраска закл. деталей)	t			546,662 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
45	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			687,179 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	422,00	535,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,33	0,67
	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	50,00	0,25
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			168,110 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
47	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм)	buc			53,883 29,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98

1	2	3	4	5	6	7
	252210330484047	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм)	m	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	30,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	30,00	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	80,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	370,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,33	0,01
48	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			73,004 60,543
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,00	6,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	370,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		2. Монтажные работы				
49	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 ф25mm)	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		3. Оборудование				
50	Pret de piata	Вантуз ф25mm	buc			150,000 0,000
	00050	Вантуз ф25mm	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea retele de alimentare cu apa a din s. Bahmut r-nul Calarasi II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Rețele exterioare de apeduct B1

Valoarea de deviz 1 554 360,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	33,6900	1 025,000 0,000	34 532,250 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	104,0000	118,780 118,780	12 353,078 12 353,078
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	62,4000	76,688 76,688	4 785,319 4 785,319

1	2	3	4	5	6	7
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 грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0590	1 287,814 508,576	75,981 30,006
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	0,8300	660,000 0,000	547,800 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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,8300	1 125,000 0,000	933,750 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,2500	12,280 0,000	1 722,280 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,8300	222,308 20,758	184,516 17,229
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	691,0000	17,875 17,875	12 351,349 12 351,349
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	691,0000	51,497 50,164	35 584,565 34 663,462
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	100 m3	27,6200	545,000 0,000	15 052,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 executindu-se din pamint песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	27,6200	1 287,811 508,561	35 569,345 14 046,460
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			153 693,133
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				153 693,133 78 246,903
		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)	buc	12,0000	1 435,713 31,713	17 228,556 380,556
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 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	8,0000	881,713 31,713	7 053,704 253,704
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 282,260
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				24 282,260 634,260
		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	22,0000	459,453 33,443	10 107,962 735,742
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	7,0000	321,633 33,443	2 251,430 234,100
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	5,0000	764,317	3 821,587

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50)			51,317	256,587
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 180,979
		Total Фланцы Inclusiv salariu				16 180,979 1 226,429
		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 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7)	m	1 049,000 0	122,138 10,494	128 122,363 11 008,332
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	1 577,000 0	100,932 10,494	159 169,953 16 549,227
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m	623,5000	70,011 6,227	43 651,784 3 882,709
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8)	m	617,5000	48,903 3,114	30 197,862 1 922,673
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	894,5000	32,795 3,114	29 335,342 2 785,151
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	2 626,000	8,536	22 414,748

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN90)		0	4,036	10 599,061
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN75-50)	m	2 135,500 0	5,139 2,306	10 975,189 4 925,317
25	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 (DN50-90)	m	4 761,500 0	0,836 0,236	3 982,544 1 125,644
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 (Втулка под фланец ф90)	buc	18,0000	243,550 57,660	4 383,900 1 037,880
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 (Втулка под фланец ф75)	buc	7,0000	226,380 57,660	1 584,660 403,620
28	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	7,0000	157,518 46,128	1 102,626 322,896
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта	buc	3,0000	363,043 33,443	1 089,128 100,328

1	2	3	4	5	6	7
		зажимная с наружной резьбой Ф90х3/4")				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутр.резьбой ф90х3/4)	buc	3,0000	133,868 33,443	401,603 100,328
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф63)	buc	2,0000	316,593 46,128	633,186 92,256
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф50)	buc	2,0000	308,260 46,128	616,521 92,256
33	Pret de piata	Сигнальная лента	m	4 761,500 0	1,080 0,000	5 142,420 0,000
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	1,0000	96,090 59,390	96,090 59,390
		Cheltuieli directe	Lei			442 899,919
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				442 899,919 55 007,068
		Cheltuieli directe	Lei			483 363,158
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				483 363,158 56 867,757
		1.3. Колодцы				

1	2	3	4	5	6	7
35	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	13,3400	1 522,204 555,842	20 306,208 7 414,938
36	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 водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3	0,7000	3 461,251 873,549	2 422,876 611,484
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)(Transon- M.S.A)(Vatra)	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	10,0000	1 417,000 0,000	14 170,000 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	584,000 0,000	584,000 0,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	1,0000	750,000 0,000	750,000 0,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	10,0000	917,000 0,000	9 170,000 0,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	10,0000	1 334,000 0,000	13 340,000 0,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
44	Pret de	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	10,0000	1 667,000	16 670,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2			0,000	0,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, Inel de reazem КЦО-1	buc	13,0000	250,000 0,000	3 250,000 0,000
46	Pret de piata	Costul Capacul cu rama tip T	buc	11,0000	1 600,000 0,000	17 600,000 0,000
47	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	152,2400	40,000 0,000	6 089,600 0,000
48	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 (Окраска стремянок)	t	0,1520	546,638 220,243	83,089 33,477
49	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	318,4000	35,000 0,000	11 144,000 0,000
50	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 (Окраска закл. деталей)	t	0,3180	546,670 220,267	173,841 70,045
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	2,2400	669,786 80,724	1 500,321 180,822
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	18,7000	167,240 5,189	3 127,380 97,042
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0,2m)	buc	4,0000	51,776 29,983	207,106 119,933

1	2	3	4	5	6	7
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м)	buc	9,0000	71,557 32,290	644,012 290,606
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,0400	2 900,250 311,375	116,010 12,455
56	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	82,6700	73,004 60,543	6 035,277 5 005,090
		Cheltuieli directe	Lei			129 133,720
		Total Колодцы Inclusiv salariu				129 133,720 13 835,892
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=130,5x0.6=78,2m2)				
57	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	261,0000	49,105 16,721	12 816,300 4 364,285
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	5,4800	181,166 92,256	992,788 505,563
59	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	0,1400	1 300,000 0,000	182,000 0,000
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного	m3	7,8300	418,927	3 280,198

1	2	3	4	5	6	7
		основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)			51,894	406,330
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	14,0000	318,366 57,083	4 457,130 799,168
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	78,3000	169,123 2,883	13 242,331 225,739
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	78,3000	193,823 2,883	15 176,358 225,739
		Cheltuieli directe	Lei			50 147,105
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=130,5x0.6=78,2m2) Inclusiv salariu				50 147,105 6 526,824
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0,6=1482,3m2)				
64	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	2,6700	1 300,000 0,000	3 471,000 0,000
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	148,2300	418,927 51,894	62 097,550 7 692,248
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	267,0000	318,366 57,083	85 003,829 15 241,268
		Cheltuieli directe	Lei			150 572,379
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0,6=1482,3m2) Inclusiv salariu				150 572,379 22 933,516
		1.6. Вывоз мусора				

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	1,4600	1 300,000 0,000	1 898,000 0,000
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	237,0000	26,600 0,000	6 304,200 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			8 202,200
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				8 202,200
		Cheltuieli directe	Lei			975 111,695
		Asigurare sociala	24 %			42 818,614
		Transportarea materialelor	4 %			26 069,522
		Total				1 043 999,831
		Cheltuieli de regie	14,5 %			151 379,976
		Total				1 195 379,807
		Beneficiu de deviz	6 %			71 722,789
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				1 267 102,59 6 178 410,892
		2. Монтажные работы				
69	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	1,0000	31,713 31,713	31,713 31,713
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	1,0000	308,755 156,835	308,755 156,835
71	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc	2,0000	314,646 277,921	629,292 555,842
72	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de	buc	6,0000	314,646	1 887,877

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)			277,921	1 667,527
73	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф50)	buc	3,0000	307,576 277,921	922,729 833,764
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 780,366
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			778,963
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			21,387
		<i>Total</i>				4 580,716
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 466,718
		<i>Total</i>				7 047,434
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			422,846
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				7 470,280 3 245,681
		3. Оборудование				
74	Pret de piata	Вантуз ф50mm	buc	1,0000	1 733,350 0,000	1 733,350 0,000
75	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75М	buc	1,0000	3 333,350 0,000	3 333,350 0,000
76	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,0000	2 375,000 0,000	4 750,000 0,000
77	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	6,0000	1 215,000 0,000	7 290,000 0,000
78	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	3,0000	1 125,000 0,000	3 375,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 481,700
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			245,780

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование				20 727,480
		Inclisiv salariu				

		Cheltuieli directe	Lei	1 295 300,41
		TVA	20 %	259 060,08
		Total deviz:		1 554 360,49
		Inclisiv salariu		181 656,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retele de alimentare
cu apa a din s. Bahmut r-nul
Calarasi II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct B1**

Valoarea de deviz 1 554 360,49 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	78,7157	57,66	4 538,748
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,6900	57,66	4 364,285
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,1360	57,66	180,822
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,5130	57,66	548,520
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,1200	57,66	410,539
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	458,7450	57,66	26 451,236
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	436,5921	57,66	25 173,900
8.	7137010011500	Electrician	h-om	7,4880	57,66	431,758
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7954	57,66	103,522
10.	7212030022700	Sudor	h-om	33,8000	57,66	1 948,908
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 768,1956	57,66	101 954,159
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,1150	57,66	12 576,511
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,7376	57,66	2 406,590
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,8048	57,66	507,685
		Total manopera				181 656,60

Materiale:

1.	00027	Сигнальная лента	m	5 142,4200	1,00	5 142,420
2.	0005074	Вантуз ф50mm	buc	1,0000	1 733,35	1 733,350
3.	000507475	Пожарный гидрант Н=0,75М	buc	1,0000	3 333,35	3 333,350
4.	000507476	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,0000	2 375,00	4 750,000
5.	000507477	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	6,0000	1 215,00	7 290,000
6.	000507478	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	3,0000	1 125,00	3 375,000
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	23,6180	2,20	51,960
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,3602	1 900,00	13 984,380
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,8870	2 200,00	15 151,400

10.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	23,0230	5,00	115,115
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,8448	422,00	1 200,506
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	165,1267	390,00	64 399,413
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5259	1 000,00	525,900
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1323	370,00	48,951
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,7648	300,00	51 529,440
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,8000	50,00	140,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0562	6 500,00	365,300
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6848	150,00	252,720
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	6 500,00	0,000
20.	2320156200901	Motorina	kg	2,2400	26,00	58,240
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,1692	40,00	6,768
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,2040	20,00	724,080
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5370	30,00	16,110
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2880	30,00	8,640
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,200
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2280	80,00	18,240
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,4440	60,00	146,640
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,300
29.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	10,1000	19,00	191,900
30.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	30,3000	26,00	787,800
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,120
32.	2521216710001118	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90х6,7)	m	1 054,2450	108,70	114 596,431
33.	2521216710001119	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90х5.4)	m	1 584,8850	87,60	138 835,926
34.	25212167100011201	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75х4.5)	m	625,3705	61,20	38 272,675
35.	2521216710001121	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50х3,0)	m	897,1835	27,20	24 403,391
36.	25212167100011212121	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63х3,8)	m	619,3525	43,26	26 793,189
37.	252210330484047	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE для тр-дов ф50мм)	m	0,8000	87,60	70,080
38.	252210330484054	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE для тр-дов ф75ммL=0,2м)	m	1,8000	165,60	298,080
39.	252315671381126	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90)	buc	18,1800	89,00	1 618,020
40.	252315671381127	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф75)	buc	7,0700	72,00	509,040
41.	252315671381128	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф50)	buc	7,0700	39,00	275,730
42.	252315671381129	Fiting polietilena (Муфта зажимная с наружной резьбой Ф90х3/4")	buc	3,0900	320,00	988,800
43.	252315671381130	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутр.резьбой ф90х3/4)	buc	3,0900	97,50	301,275

44.	25231567138113 1	Fiting polietilena (Заглушка РЕ ф63)	buc	2,0200	196,50	396,930
45.	25231567138113 2	Fiting polietilena (Заглушка РЕ ф50)	buc	2,0200	188,25	380,265
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,7600	5,50	86,680
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,2770	2,00	512,554
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,1360	2,00	10,272
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022	3 000,00	6,600
50.	2652102100737	Var hidratat	kg	90,9370	5,00	454,685
51.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
52.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	13,0000	250,00	3 250,000
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
54.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,000
55.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10- 2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	1 417,00	14 170,000
57.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	10,0000	917,00	9 170,000
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,0000	1 334,00	13 340,000
59.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15- 2(0,27 m3)	buc	10,0000	1 667,00	16 670,000
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,8451	1 250,00	3 556,375
61.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0707	1 275,00	90,142
62.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,0096	900,00	8,640
63.	2664102101126	Var	kg	1,5444	5,00	7,722
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1404	1 150,00	161,460
65.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4960	0,00	0,000
66.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,4960	0,00	0,000
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9135	2 800,00	2 557,800
68.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	7,800
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,6373	30,00	49,119
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1170	32,00	3,744
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	152,2400	40,00	6 089,600
72.	28112363056611	Соединительные элементы МС	kg	318,4000	35,00	11 144,000
73.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	232,0000	18,00	4 176,000
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	14,00	112,000
75.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,800
77.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
78.	28741173000001 3	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc	12,0000	1 404,00	16 848,000
79.	28741173000001 7	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	8,0000	850,00	6 800,000

80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1232	35,00	39,312
81.	2875274200001250	Capacul cu rama tip T	buc	11,0000	1 600,00	17 600,000
82.	287527440010017	Фланец ст. переходной 80x50	buc	5,0000	673,00	3 365,000
83.	287527442820015	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	22,0000	255,75	5 626,500
84.	287527442820019	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	7,0000	125,00	875,000
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,6520	13,33	1 061,761
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3235	13,33	4,313
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	607,4630	13,33	8 097,482
88.	4100126202818	Apa	m3	43,7060	13,33	582,601
		Total materiale de constructii				672 754,46

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,2470	20,00	84,940
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	183,5652	75,00	13 767,390
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,5230	300,00	2 856,900
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	91,7826	20,00	1 835,652
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0160	500,00	8,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,6000	20,00	532,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0827	20,00	1,654
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	190,4600	10,00	1 904,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1047	800,00	83,760
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7282	400,00	291,280
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2807	300,00	384,210
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7282	1 000,00	728,200
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,0340	500,00	41 017,000
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,2014	500,00	15 600,700
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	500,00	166,000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,2470	75,00	318,525
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1653	50,00	8,265
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	287,5848	75,00	21 568,860
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1330	75,00	9,975
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	76,7340	75,00	5 755,050
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	100,00	200,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,6000	100,00	2 660,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,4600	50,00	9 523,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,2050	300,00	7 861,500
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,0120	350,00	6 304,200
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,3057	400,00	1 722,280
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	195,3762	50,00	9 768,810

		stropire				
		Total utilaje de construcții				144 962,75

Cheltuieli directe	Lei	1 295 300,41
TVA	20 %	259 060,08

Total deviz: **1 554 360,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retele de alimentare cu apa a
din s. Bahmut r-nul Calarasi II

Investitor Primaria Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele exterioare de apeduct B1
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
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 колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 287,814 508,576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,24
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			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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			222,308 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,55
	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			51,497 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,33	1,33
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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 287,811 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		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)	buc			1 435,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000013	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
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 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc			881,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000017	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
		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			459,453 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820015	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	255,75	255,75

1	2	3	4	5	6	7
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			321,633 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820019	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	1,0000	125,00	125,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50)	buc			764,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010017	Фланец ст. переходной 80x50	buc	1,0000	673,00	673,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		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 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7)	m			122,138 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001118	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7)	m	1,0050	108,70	109,24
	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			100,932 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001119	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5.4)	m	1,0050	87,60	88,04
	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	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m			70,011 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167100011201	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m	1,0030	61,20	61,38
	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
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8)	m			48,903 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000112121	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8)	m	1,0030	43,26	43,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m			32,795 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001121	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	1,0030	27,20	27,28
	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
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN90)	m			8,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,33	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN75-50)	m			5,139 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,33	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
25	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 (DN50-90)	m			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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 (Втулка под фланец ф90)	buc			243,550 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381126	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90)	buc	1,0100	89,00	89,89
	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	100,00	80,00
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 (Втулка под фланец ф75)	buc			226,380 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381127	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф75)	buc	1,0100	72,00	72,72
	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	100,00	80,00
28	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			157,518 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381128	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф50)	buc	1,0100	39,00	39,39
	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	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой Ф90х3/4")	buc			363,043 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381129	Fiting polietilena (Муфта зажимная с наружной резьбой Ф90х3/4")	buc	1,0300	320,00	329,60
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутр.резьбой ф90х3/4)	buc			133,868 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381130	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутр.резьбой ф90х3/4)	buc	1,0300	97,50	100,42
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф63)	buc			316,593 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381131	Fiting polietilena (Заглушка PE ф63)	buc	1,0100	196,50	198,47
	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	100,00	60,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc			308,260 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381132	Fiting polietilena (Заглушка PE ф50)	buc	1,0100	188,25	190,13
	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	100,00	60,00
33	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,080 0,000
	00027	Сигнальная лента	m	1,0800	1,00	1,08
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			96,090 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	7,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
		1.3. Колодцы				
35	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			1 522,204 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	248,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	390,00	103,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
36	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 водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			3 461,251 873,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 250,00	340,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 275,00	128,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 034,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	200,00
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	26,00	83,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,20	74,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	75,00	14,25
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII/I-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc			750,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc			1 417,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc			584,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	584,00	584,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a	buc			750,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			917,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	917,00	917,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc			1 334,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Placi prefabricate pt. camine KIII/I-10-2	buc			1 000,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIII/I-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 667,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2				0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, Inel de reazem КЦО-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
46	Pret de piata	Costul Capacul cu rama tip T	buc			1 600,000 0,000
	2875274200001250	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
47	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			40,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
48	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 (Окраска стремянок)	t			546,638 220,243
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,39
49	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			35,000 0,000
	28112363056611	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	35,00	35,00
50	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 (Окраска закл. деталей)	t			546,670 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
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			669,786 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	422,00	535,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,33	0,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотска)	m2			167,240 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм L=0,2m)	buc			51,776 29,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252210330484047	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм)	m	0,2000	87,60	17,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	30,00	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	30,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	80,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,33	0,01
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы РЕ для тр-дов ф75ммL=0,2м)	buc			71,557 32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252210330484054	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для тр-дов ф75ммL=0,2м)	m	0,2000	165,60	33,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	80,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,33	0,01
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 900,250 311,375
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	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	900,00	216,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	13,33	5,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
56	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			73,004 60,543
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,00	6,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	370,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=130,5x0.6=78,2m2)				
57	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			49,105 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,33	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного	m3			181,166

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги)				92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
59	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			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			418,927 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			318,366 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			169,123 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	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	1 000,00	4,00
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			193,823 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0,6=1482,3m2)				
64	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			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление)	m3			418,927

1	2	3	4	5	6	7
		песчанного основания дороги)				51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			318,366 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.6. Вывоз мусора				
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		2. Монтажные работы				
69	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			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=0,75м)	buc			308,755 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,12
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,00
71	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc			314,646 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	5,00	10,46
72	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc			314,646 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	5,00	10,46
73	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф50)	buc			307,576 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,00	19,19
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	5,00	10,46
		3. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret de piata	Вантуз ф50mm	buc			1 733,350 0,000
	0005074	Вантуз ф50mm	buc	1,0000	1 733,35	1 733,35
75	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75М	buc			3 333,350 0,000
	000507475	Пожарный гидрант Н=0,75М	buc	1,0000	3 333,35	3 333,35
76	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			2 375,000 0,000
	000507476	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
77	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc			1 215,000 0,000
	000507477	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
78	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc			1 125,000 0,000
	000507478	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Extinderea retele de alimentare cu apa a din s. Bahmut r-nul Calarasi II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 523 136,28 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. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика) 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	5,1400	1 025,000 0,000	5 268,500 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 вручную в сухих грунтах)	m3	16,0000	118,780 118,780	1 900,474 1 900,474
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	m3	41,6000	76,688 76,688	3 190,213 3 190,213

1	2	3	4	5	6	7
		коммуник)				
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 грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0690	1 287,812 508,580	88,859 35,092
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	0,1900	660,000 0,000	125,400 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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,1900	1 125,000 0,000	213,750 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,3000	12,280 0,000	396,640 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,1900	222,537 20,758	42,282 3,944
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	111,0000	17,875 17,875	1 984,081 1 984,081
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	111,0000	51,497 50,164	5 716,189 5 568,226
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3	4,4200	545,000 0,000	2 408,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (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	4,4200	1 287,811 508,561	5 692,126 2 247,841
		Cheltuieli directe	Lei			27 027,414
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				27 027,414 14 929,871
		1.2. Трубопроводы и арматура				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 Ф20х2)	m	1 150,000 0	13,989 3,114	16 087,339 3 580,686
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN20)	m	1 150,000 0	5,139 2,306	5 910,310 2 652,360
15	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 (DN20)	m	1 150,000 0	0,836 0,236	961,867 271,867
16	Pret de piata	Сиганальная лента	m	1 150,000 0	1,080 0,000	1 242,000 0,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф90х1/2")	buc	38,0000	109,920 33,443	4 176,971 1 270,826

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф70x1/2")	buc	16,0000	103,740 33,443	1 659,845 535,085
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф63x1/2")	buc	33,0000	84,067 33,443	2 774,221 1 103,612
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф50x1/2)	buc	28,0000	65,398 20,181	1 831,144 565,068
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	115,0000	37,176 20,181	4 275,240 2 320,815
		Cheltuieli directe	Lei			38 918,937
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				38 918,937 12 300,319
		1.3. Водомерный узел- (115шт)				
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой	buc	115,0000	41,039 20,181	4 719,428 2 320,815

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x1/2")				
23	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой φ1/2")	buc	115,0000	81,217 24,217	9 339,978 2 784,978
24	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан φ 15)	buc	115,0000	74,810 30,560	8 603,127 3 514,377
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 662,533
		Total Водомерный узел- (115шт) Inclusiv salariu				22 662,533 8 620,170
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=805x0,4=322m2)				
25	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	0,5800	1 300,000 0,000	754,000 0,000
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	32,2000	495,927 51,894	15 968,850 1 670,987
27	TsC54B k=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	58,0000	336,766 57,083	19 532,451 3 310,837
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 255,301
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=805x0,4=322m2) Inclusiv salariu				36 255,301 4 981,824
		1.5. Вывоз мусора				
28	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 строймусора)	100 m3	0,2600	1 300,000 0,000	338,000 0,000
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3	t	44,2000	26,600	1 175,720

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,000	0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 513,720
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				1 513,720
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			126 377,905
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			9 799,724
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 517,345
		<i>Total</i>				138 694,974
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 110,771
		<i>Total</i>				158 805,745
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 528,344
		Total Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика) Inclusiv salariu				168 334,089 40 832,184
		2. Монтажные работы				
30	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф 15)	buc	115,0000	14,415 14,415	1 657,725 1 657,725
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф 15)	buc	115,0000	132,618 132,618	15 251,070 15 251,070
32	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера)	buc	115,0000	166,852 126,852	19 187,980 14 587,980
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 096,775
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			7 559,226
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			184,000
		<i>Total</i>				43 840,001
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 937,549
		<i>Total</i>				67 777,550

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 066,654
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				71 844,204 31 496,775
		3. Оборудование				
33	Pret de piata	Водомер ф 15	buc	115,0000	309,400 0,000	35 581,000 0,000
34	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	115,0000	54,750 0,000	6 296,250 0,000
35	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc	115,0000	1 318,000 0,000	151 570,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			193 447,250
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			2 321,367
		Total Оборудование Inclusiv salariu				195 768,617

		Cheltuieli directe	Lei			435 946,90
		TVA	20 %			87 189,38
		Total deviz: Inclusiv salariu				523 136,28 72 328,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retele de alimentare
cu apa a din s. Bahmut r-nul
Calarasi II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 523 136,28 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 № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	655,5000	57,66	37 796,130
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	186,7600	57,66	10 768,581
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,1150	57,66	2 658,991
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,9920	57,66	287,839
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	340,3374	57,66	19 623,856
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,7000	57,66	1 193,562
Total manopera						72 328,98

Materiale:

1.	00016	Сиганальная лента	m	1 242,0000	1,00	1 242,000
2.	00033	Водомер ф 15	buc	115,0000	309,40	35 581,000
3.	00034	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	115,0000	54,75	6 296,250
4.	00035	Полиэтиленовый утепленного колодца ф500 Н-800мм	buc	115,0000	1 318,00	151 570,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,3508	422,00	14 074,038
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,4200	370,00	13 105,400
7.	252121671000113	Teava polietilena (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 Ф20x2)	m	1 153,4500	8,45	9 746,653
8.	252315671381117	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф90x1/2")	buc	39,1400	74,25	2 906,145
9.	252315671381118	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф70x1/2")	buc	16,4800	68,25	1 124,760
10.	252315671381119	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф63x1/2")	buc	33,9900	49,15	1 670,609
11.	252315671381120	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф50x1/2")	buc	28,8400	43,90	1 266,076
12.	252315671381121	Fiting polietilena (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	118,4500	16,50	1 954,425

13.	25231567138112 2	Fiting polietilena (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20х1/2")	buc	118,4500	20,25	2 398,613
14.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	230,0000	15,00	3 450,000
15.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	230,0000	20,00	4 600,000
16.	29131242017002 3	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Вентиль с внутренней резьбой ф1/2")	buc	115,0000	42,00	4 830,000
17.	29131242017002 4	Обратный клапан ф 15	buc	115,0000	29,25	3 363,750
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,1000	13,33	147,963
19.	4100116202820	Apa potabila	m3	115,0000	13,33	1 532,950
20.	4100126202818	Apa	m3	9,0200	13,33	120,237
Total materiale de construcții						260 980,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,8840	75,00	2 841,300
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,3000	300,00	690,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,9420	20,00	378,840
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,0000	10,00	460,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,1485	500,00	6 574,250
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,0686	500,00	2 534,300
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0760	500,00	38,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,6407	75,00	3 498,052
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,0000	50,00	2 300,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,3592	350,00	1 175,720
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,9916	400,00	396,640
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,5000	50,00	1 725,000
Total utilaje de construcții						22 612,10

Cheltuieli directe	Lei	435 946,90
TVA	20 %	87 189,38

Total deviz:

523 136,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retele de alimentare cu apa a **Investitor** Primaria Bahmut
din s. Bahmut r-nul Calarasi II**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика)				
		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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
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 колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 287,812 508,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,23
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			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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			222,537 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	422,00	1,78
	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			51,497 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,33	1,33
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 грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 287,811 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		1.2. Трубопроводы и арматура				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 Φ20x2)	m			13,989 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001113	Teava polietilena (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 Φ20x2)	m	1,0030	8,45	8,48
	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
14	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN20)	m			5,139 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,33	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	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 (DN20)	m			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Сиганальная лента	m			1,080 0,000
	00016	Сиганальная лента	m	1,0800	1,00	1,08
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф90x1/2")	buc			109,920 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381117	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф90x1/2")	buc	1,0300	74,25	76,48
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф70x1/2")	buc			103,740 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381118	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф70x1/2")	buc	1,0300	68,25	70,30
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф63x1/2")	buc			84,067 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381119	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф63x1/2")	buc	1,0300	49,15	50,62
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф50x1/2)	buc			65,398 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381120	Fiting polietilena (Отвод седловой с внутренней резьбой Ф50x1/2)	buc	1,0300	43,90	45,22
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc			37,176 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381121	Fiting polietilena (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	1,0300	16,50	17,00
		1.3. Водомерный узел- (115шт)				
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc			41,039 20,181
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381122	Fiting polietilena (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	1,0300	20,25	20,86
23	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez,	buc			81,217

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой ф1/2")				24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	291312420170023	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Вентиль с внутренней резьбой ф1/2")	buc	1,0000	42,00	42,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,00
24	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан ф 15)	buc			74,810
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	291312420170024	Обратный клапан ф 15	buc	1,0000	29,25	29,25
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,00
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=805x0,4=322m2)				
25	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			495,927
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	370,00	407,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
27	TsC54B k=0,5	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			336,766
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	422,00	242,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.5. Вывоз мусора				
28	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 строймусора)	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		2. Монтажные работы				
30	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф 15)	buc			14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф 15)	buc			132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
32	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера)	buc			166,852
						126,852

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	20,00	40,00
		3. Оборудование				
33	Pret de piata	Водомер ф 15	buc			309,400 0,000
	00033	Водомер ф 15	buc	1,0000	309,40	309,40
34	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc			54,750 0,000
	00034	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф15мм)	buc	1,0000	54,75	54,75
35	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc			1 318,000 0,000
	00035	Полиэтиленовый утепленный колодец ф500 Н-800мм	buc	1,0000	1 318,00	1 318,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea retele de alimentare cu apa a din s. Bahmut r-nul Calarasi II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Rețele exterioare apa si canalizarea. Platforma cu rezervorului cu apa

Valoarea de deviz 97 155,62 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. Внутроплощадочные сети водопровода и канализации. Площадка резервуаров чистой воды 1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД) 1.1.1. 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	0,1600	1 025,000 0,000	164,000 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 в сухих грунтах)	m3	1,0000	118,780 118,780	118,780 118,780
3	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 грунта мех.	100 m3	0,0010	1 287,000 507,000	1,287 0,507

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
4	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	2,0000	17,875 17,875	35,749 35,749
5	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	2,0000	51,497 50,164	102,994 100,328
6	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	0,1000	545,000 0,000	54,500 0,000
7	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	0,1000	1 287,810 508,560	128,781 50,856
8	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 (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3	0,0500	660,000 0,000	33,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			639,091
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				639,091 306,220
		1.1.2. Трубопроводы и арматура.				
9	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 mm (Задвижка чугунная фланцевая с	buc	1,0000	1 331,713 31,713	1 331,713 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		обрезиненным клином ф65mm)				
10	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 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	1,0000	881,713 31,713	881,713 31,713
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE 75x75)	buc	1,0000	613,210 57,660	613,210 57,660
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE 75x50)	buc	1,0000	810,160 57,660	810,160 57,660
13	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 свободный ф50)	buc	2,0000	321,633 33,443	643,266 66,886
14	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 фтулка под фланец ф50)	buc	2,0000	176,708 46,128	353,416 92,256
15	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	buc	1,0000	290,010 57,660	290,010 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Переход PE 75x50)				
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc	2,0000	205,998 46,128	411,996 92,256
17	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 (Муфта электрофузионная ф50)	buc	1,0000	196,908 46,128	196,908 46,128
18	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 (Муфта электрофузионная ф75)	buc	4,0000	290,010 57,660	1 160,040 230,640
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	15,5000	33,875 3,114	525,066 48,261
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба из нержавеющей стали ф50)	m	6,0000	510,670 28,830	3 064,020 172,980
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN50)	m	21,5000	5,139 2,306	110,497 49,588

1	2	3	4	5	6	7
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (DN50)	m	21,5000	0,837 0,237	17,986 5,086
		Cheltuieli directe	Lei			10 410,001
		Total Трубопроводы и арматура. Inklusiv salariu				10 410,001 1 040,487
		1.1.3. Колодцы				
23	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)	m3	1,4400	1 530,898 555,842	2 204,493 800,413
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	1,0000	1 917,000 0,000	1 917,000 0,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc	1,0000	1 417,000 0,000	1 417,000 0,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a	buc	1,0000	1 417,000 0,000	1 417,000 0,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КИИ1-15-2	buc	1,0000	2 083,000 0,000	2 083,000 0,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, Inel de reazem КИО-1	buc	4,0000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
29	Pret de piata	Costul Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
30	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	20,5000	40,000 0,000	820,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	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 (Vopsire scari)	t	0,0210	546,667 220,190	11,480 4,624
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	29,8000	35,000 0,000	1 043,000 0,000
33	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 (Окраска закл. деталей)	t	0,0300	546,667 220,267	16,400 6,608
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,2300	687,135 80,726	158,041 18,567
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,9000	168,103 5,189	319,396 9,860
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-дов ф90мм L=0,2m)	buc	2,0000	76,139 34,596	152,279 69,192
37	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	9,1400	72,998 60,543	667,206 553,363
		Cheltuieli directe	Lei			14 826,295

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодцы Inclusiv salariu				14 826,295 1 462,627
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 875,387
		Total Подающий трубопровод B1 (ПД) Inclusiv salariu				25 875,387 2 809,334
		1.2. Отводящий трубопровод B1 (ОТ) 1.2.1. Земляные работы.				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,2200	1 025,000 0,000	225,500 0,000
39	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,0000	118,780 118,780	118,780 118,780
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0010	1 287,000 507,000	1,287 0,507
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	4,0000	17,875 17,875	71,498 71,498
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	4,0000	51,497 50,164	205,989 200,657
43	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II,	100 m3	0,1400	545,000 	76,300

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)			0,000	0,000
44	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 песочевзв (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,1400	1 287,814 508,564	180,294 71,199
45	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 (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3	0,0500	660,000 0,000	33,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			912,648
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				912,648 462,641
		1.2.2. Трубопроводы и арматура				
46	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)	buc	2,0000	1 435,713 31,713	2 871,426 63,426
47	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	2,0000	278,900 57,660	557,800 115,320
48	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	2,0000	537,703 33,443	1 075,406 66,886
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90	m	30,0000	141,810 10,494	4 254,304 314,824

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы РЕ 100 SDR17 PN10 Ф90x6,6)				
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN90mm)	m	30,0000	8,536 4,036	256,071 121,086
51	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 (DN90mm)	m	30,0000	0,836 0,236	25,092 7,092
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc	2,0000	205,998 46,128	411,996 92,256
		Cheltuieli directe	Lei			9 452,095
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				9 452,095 780,890
		1.2.3. Колодцы				
53	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)	m3	1,4700	1 530,751 555,842	2 250,204 817,088
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 917,000 0,000	1 917,000 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 417,000 0,000	1 417,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,0000	1 417,000	1 417,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a			0,000	0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	2 083,000 0,000	2 083,000 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, Inel de reazem КЦО-1	buc	3,0000	250,000 0,000	750,000 0,000
59	Pret de piata	Costul Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
60	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	20,5000	40,000 0,000	820,000 0,000
61	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 (Окраска стремянок)	t	0,0210	546,667 220,190	11,480 4,624
62	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы PE для тр-дов ф90мм L=0,2m)	buc	4,0000	76,139 34,596	304,557 138,384
63	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	29,8000	35,000 0,000	1 043,000 0,000
64	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 (Окраска закл. деталей)	t	0,0300	546,667 220,267	16,400 6,608
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,2300	687,135 80,726	158,041 18,567
66	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu	m2	1,9000	168,103	319,396

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)			5,189	9,860
67	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	9,1400	72,998 60,543	667,206 553,363
		Cheltuieli directe	Lei			14 774,284
		Total Колодцы Inclusiv salariu				14 774,284 1 548,494
		Cheltuieli directe	Lei			25 139,027
		Total Отводящий трубопровод B1 (OT) Inclusiv salariu				25 139,027 2 792,025
		1.3. Спускной трубопровод B12(СП) 1.3.1. Земляные работы.				
68	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	0,0800	1 025,000 0,000	82,000 0,000
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,0000	118,780 118,780	118,780 118,780
70	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	3,0000	17,875 17,875	53,624 53,624

1	2	3	4	5	6	7
71	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	3,0000	51,497 50,164	154,492 150,493
72	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	0,0600	545,000 0,000	32,700 0,000
73	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 грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,0600	1 287,817 508,567	77,269 30,514
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			518,865
		Total Земляные работы. Inklusiv salariu				518,865 353,411
		1.3.2. Трубопроводы и арматура				
74	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)	buc	1,0000	1 435,713 31,713	1 435,713 31,713
75	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 ф75)	buc	4,0000	281,930 57,660	1 127,720 230,640
76	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	4,0000	537,703 33,443	2 150,811 133,771

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	11,0000	71,091 6,227	782,000 68,500
78	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,0000	5,139 2,306	56,533 25,370
79	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 (DN75mm)	m	11,0000	0,836 0,236	9,200 2,600
80	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 (Переход Ре/стальф80мм)	buc	1,0000	824,703 33,443	824,703 33,443
81	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 PE90* ф75)	buc	1,0000	359,700 57,660	359,700 57,660
		Cheltuieli directe	Lei			6 746,380
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				6 746,380 583,697
		Cheltuieli directe	Lei			7 265,245
		Total Спускной трубопровод B12(СП) Inclusiv salariu				7 265,245 937,108
		1.4. Переливной трубопровод B11(ПР) 1.4.1. Земляные работы.				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,0800	1 025,000 0,000	82,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,0000	118,780 118,780	118,780 118,780
84	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	3,0000	17,875 17,875	53,624 53,624
85	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	3,0000	51,497 50,164	154,492 150,493
86	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	0,0600	545,000 0,000	32,700 0,000
87	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	0,0600	1 287,817 508,567	77,269 30,514
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			518,865
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				518,865 353,411
		1.4.2. Трубопроводы				
88	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include	m	12,0000	71,091 6,227	853,090 74,727

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)				
89	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,0000	5,139 2,306	61,673 27,677
90	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 (DN75mm)	m	11,0000	0,836 0,236	9,200 2,600
		Cheltuieli directe	Lei			923,963
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				923,963 105,004
		Cheltuieli directe	Lei			1 442,828
		Total Переливной трубопровод B11(ПР) Inclusiv salariu				1 442,828 458,415
		Cheltuieli directe	Lei			59 722,487
		Asigurare sociala	24 %			1 679,252
		Transportarea materialelor	4 %			1 909,232
		Total				63 310,971
		Cheltuieli de regie	14,5 %			9 180,092
		Total				72 491,063
		Beneficiu de deviz	6 %			4 349,464
		Total Внутроплощадочные сети водопровода и канализации. Площадка резервуаров чистой воды Inclusiv salariu				76 840,527 6 996,882
		2. Монтажные работы				
91	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc	1,0000	325,111 277,921	325,111 277,921
		Cheltuieli directe	Lei			325,111

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			66,701
		Transportarea materialelor	4 %			1,888
		Total				393,700
		Cheltuieli de regie	76 %			211,220
		Total				604,920
		Beneficiu de deviz	6 %			36,295
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				641,215 277,921
		3. Оборудование				
92	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	3 440,000	3 440,000
					0,000	0,000
		Cheltuieli directe	Lei			3 440,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			41,280
		Total Оборудование Inclusiv salariu				3 481,280

		Cheltuieli directe	Lei	80 963,02
		TVA	20 %	16 192,60
		97 155,62		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		7 274,81		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retele de alimentare
cu apa a din s. Bahmut r-nul
Calarasi II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Retele exterioare apa si canalizarea. Platforma cu rezervorului cu apa

Valoarea de deviz 97 155,62 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,3660	57,66	1 001,324
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6440	57,66	37,134
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3420	57,66	19,720
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	57,66	207,576
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,3125	57,66	2 266,759
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,1454	57,66	354,343
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3896	57,66	22,464
8.	7212030022700	Sudor	h-om	19,6000	57,66	1 130,136
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5928	57,66	1 475,683
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7650	57,66	274,749
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4099	57,66	484,915
		Total manopera				7 274,81

Materiale:

1.	000092	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	3 440,00	3 440,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2698	2 200,00	593,560
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	10,00	20,930
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,5842	422,00	246,532
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7740	422,00	326,628
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0114	1 000,00	11,400
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0292	370,00	10,804
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	370,00	5,328
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0117	6 500,00	76,050
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3492	150,00	52,380
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	0,1200	25,00	3,000

		100 gr/mp-sul				
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8400	26,00	21,840
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0368	40,00	1,472
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4200	20,00	8,400
15.	2320322600374	Citom	kg	0,1200	30,00	3,600
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0620	30,00	31,860
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4400	20,00	28,800
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1440	82,00	11,808
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5304	60,00	31,824
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	73,9800	1,00	73,980
21.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	2,0200	19,00	38,380
22.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	8,0800	26,00	210,080
23.	252121670100020	Teava din otel (Труба из нержавеющей стали ф50)	m	6,0600	450,00	2 727,000
24.	2521216710001119	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	15,5465	27,20	422,865
25.	2521216710001149	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x6,6)	m	30,1500	127,20	3 835,080
26.	2521216710001188	Teava polietilena (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	23,0690	61,20	1 411,823
27.	252210330484062	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE для тр-дов ф90мм L=0,2m)	m	1,2000	165,60	198,720
28.	252315671381111	Тройник PE 75x75	buc	1,0100	455,00	459,550
29.	252315671381112	Тройник PE 75x50	buc	1,0100	650,00	656,500
30.	252315671381114	Fiting polietilena (фтулка под фланец ф50)	buc	2,0200	58,00	117,160
31.	252315671381115	Fiting polietilena (Переход PE 75x50)	buc	1,0100	135,00	136,350
32.	252315671381116	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc	2,0200	87,00	175,740
33.	252315671381117	Fiting polietilena (Муфта электрофузионная ф50)	buc	1,0100	78,00	78,780
34.	252315671381118	Fiting polietilena (Муфта электрофузионная ф75)	buc	4,0400	135,00	545,400
35.	2523156713811147	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90)	buc	2,0200	124,00	250,480
36.	2523156713811152	Fiting polietilena ((Отвод полиэтиленовый 90* ф50))	buc	2,0200	87,00	175,740
37.	2523156713811175	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф75)	buc	4,0400	127,00	513,080
38.	2523156713811181	Fiting polietilena ((Отвод PE90* ф75))	buc	1,0100	204,00	206,040
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	56,6680	2,00	113,336
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,5680	2,00	5,136
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	5 000,00	6,000
42.	2652102100737	Var hidratat	kg	20,1080	5,00	100,540
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,0000	250,00	1 750,000
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,0000	1 917,00	3 834,000

		(0,38 m3)				
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 417,00	2 834,000
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 417,00	2 834,000
47.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,0000	2 083,00	4 166,000
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5791	1 250,00	723,875
49.	2664102101126	Var	kg	0,3201	5,00	1,600
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0291	1 150,00	33,465
51.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1096	0,00	0,000
52.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,1096	0,00	0,000
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0304	30,00	0,912
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	32,00	1,728
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	41,0000	40,00	1 640,000
56.	28112363056616 3	Соединительные элементы МС	kg	59,6000	35,00	2 086,000
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	72,0000	18,00	1 296,000
59.	28741173000000 9	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
60.	28741173000001 0	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф50mm	buc	1,0000	850,00	850,000
61.	28741173000004 6	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином ф80mm	buc	3,0000	1 404,00	4 212,000
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2328	35,00	8,148
63.	28752742000012 50	Capacul cu rama tip T	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
64.	28752744282001 3	Flansa rotunda libera Фланец свободный ф50	buc	2,0000	125,00	250,000
65.	28752744282004 8	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	6,0000	334,00	2 004,000
66.	28752744282008 0	(Переход Ре/стальф80мм)	buc	1,0000	621,00	621,000
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2230	13,33	16,302
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0676	13,33	0,902
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,9560	13,33	119,383
		Total materiale de constructii				51 218,01

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1470	300,00	44,100
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,4000	20,00	308,000
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0182	15,00	0,274
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,7400	10,00	27,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1130	400,00	45,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1070	500,00	553,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5244	500,00	262,200
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	50,00	0,300
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,0366	50,00	1,830

		electric				
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7612	75,00	282,090
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,4000	100,00	1 540,000
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3600	100,00	36,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,7400	50,00	137,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,3835	300,00	1 615,050
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,8372	50,00	141,860
		Total utilaje de construcții				4 994,79

Cheltuieli directe	Lei	80 963,02
TVA	20 %	16 192,60
Total deviz:		97 155,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retele de alimentare cu apa a Investitor Primaria Bahmut
din s. Bahmut r-nul Calarasi II****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele exterioare apa si canalizarea. Platforma cu rezervorului cu apa
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутроплощадочные сети водопровода и канализации. Площадка резервуаров чистой воды				
		1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
		1.1.1. 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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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 в сухих грунтах)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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 грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 287,000 507,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	780,00
4	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	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			51,497 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,33	1,33
6	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
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 287,810

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
8	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 (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
		1.1.2. Трубопроводы и арматура.				
9	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 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm)	buc			1 331,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000009	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
10	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 mm mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc			881,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000010	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE 75x75)	buc			613,210 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381111	Тройник PE 75x75	buc	1,0100	455,00	459,55
	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	100,00	80,00
12	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE 75x50)	buc			810,160 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381112	Тройник PE 75x50	buc	1,0100	650,00	656,50
	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	100,00	80,00
13	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 свободный ф50)	buc			321,633 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820013	Flansa rotunda libera Фланец свободный ф50	buc	1,0000	125,00	125,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			176,708

1	2	3	4	5	6	7
		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 (фтулка под фланец ф50)				46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381114	Fiting polietilena (фтулка под фланец ф50)	buc	1,0100	58,00	58,58
	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	100,00	60,00
15	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 (Переход PE 75x50)	buc			290,010 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381115	Fiting polietilena (Переход PE 75x50)	buc	1,0100	135,00	136,35
	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	100,00	80,00
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc			205,998 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381116	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc	1,0100	87,00	87,87
	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	100,00	60,00
17	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 (Муфта электрофузионная ф50)	buc			196,908 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381117	Fiting polietilena (Муфта электрофузионная ф50)	buc	1,0100	78,00	78,78
	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	100,00	60,00
18	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 (Муфта электрофузионная ф75)	buc			290,010 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381118	Fiting polietilena (Муфта электрофузионная ф75)	buc	1,0100	135,00	136,35
	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	100,00	80,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m			33,875 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001119	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	1,0030	27,20	27,28

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	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	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба из нержавеющей стали ф50)	m			510,670 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100020	Teava din otel (Труба из нержавеющей стали ф50)	m	1,0100	450,00	454,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN50)	m			5,139 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,33	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (DN50)	m			0,837 0,237
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		1.1.3. Колодцы				
23	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			1 530,898 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	248,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	422,00	112,24
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 917,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a	buc			1 417,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 083,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2				0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, Inel de reazem КЦО-1	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
29	Pret de piata	Costul Capacul cu rama tip T	buc			1 600,000 0,000
	2875274200001250	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
30	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
31	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 (Vopsire scari)	t			546,667 220,190
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,48
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			35,000 0,000
	281123630566163	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	35,00	35,00
33	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 (Окраска закл. деталей)	t			546,667 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмотку)	m3			687,135 80,726
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	422,00	535,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,33	0,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,24
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			168,103 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,47
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-дов ф90мм L=0,2m)	buc			76,139 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252210330484062	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для тр-дов ф90мм L=0,2m)	m	0,2000	165,60	33,12

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0870	30,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	82,00	1,97
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	370,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,33	0,01
37	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			72,998 60,543
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,00	6,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	370,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
		1.2.1. Земляные работы.				
38	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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
40	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 грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 287,000 507,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	780,00
41	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
42	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			51,497 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	13,33	1,33

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
43	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
44	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			1 287,814 508,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
45	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 (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3			660,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
		1.2.2. Трубопроводы и арматура				
46	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)	buc			1 435,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000046	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
47	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			278,900 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381147	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90)	buc	1,0100	124,00	125,24
	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	100,00	80,00
48	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			537,703 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820048	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	1,0000	334,00	334,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
49	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 Ф90x6,6)	m			141,810 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001149	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x6,6)	m	1,0050	127,20	127,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	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
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			8,536

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (DN90mm)				4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,33	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
51	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 (DN90mm)	m			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc			205,998 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381152	Fiting polietilena ((Отвод полиэтиленовый 90* ф50))	buc	1,0100	87,00	87,87
	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	100,00	60,00
		1.2.3. Колодны				
53	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)	m3			1 530,751 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	248,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	422,00	112,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc			1 917,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a	buc			1 417,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2	buc			2 083,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, Inel de reazem КИО-1	buc			250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
59	Pret de piata	Costul Capacul cu rama tip T	buc			1 600,000 0,000
	2875274200001250	Capacul cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
60	Pret de piata	Стоимость стрелянок	kg			40,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
61	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 (Окраска стрелянок)	t			546,667 220,190
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,48
62	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-дов ф90мм L=0,2m)	buc			76,139 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252210330484062	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для тр-дов ф90мм L=0,2m)	m	0,2000	165,60	33,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	30,00	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	82,00	1,97
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	370,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,33	0,01
63	Pret de piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			35,000 0,000
	281123630566163	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	35,00	35,00
64	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 (Окраска закл. деталей)	t			546,667 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3			687,135 80,726
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	422,00	535,94
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,33	0,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,24
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2			168,103 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,47

1	2	3	4	5	6	7
67	CF07A1	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 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			72,998 60,543
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,00	6,20
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	370,00	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Спускной трубопровод В12(СII)				
		1.3.1. Земляные работы.				
68	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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
70	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
71	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			51,497 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,33	1,33
72	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
73	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			1 287,817 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		1.3.2. Трубопроводы и арматура				

1	2	3	4	5	6	7
74	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)	buc			1 435,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000046	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
75	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 ф75)	buc			281,930 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф75)	buc	1,0100	127,00	128,27
	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	100,00	80,00
76	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			537,703 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820048	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	1,0000	334,00	334,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m			71,091 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000118 8	Teava polietilena (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	1,0030	61,20	61,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	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
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,139 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,33	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
79	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 (DN75mm)	m			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
80	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 (Переход Ре/стальф80мм)	buc			824,703 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820080	(Переход Ре/стальф80мм)	buc	1,0000	621,00	621,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,00	144,00
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			359,700

1	2	3	4	5	6	7
		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 PE90* ф75)				57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381181	Fiting polietilena ((Отвод PE90* ф75))	buc	1,0100	204,00	206,04
	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	100,00	80,00
		1.4. Переливной трубопровод В11(ПР)				
		1.4.1. Земляные работы.				
82	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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
84	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
85	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			51,497 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,33	1,33
86	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
87	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			1 287,817 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		1.4.2. Трубопроводы				
88	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m			71,091 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001188	Teava polietilena (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	1,0030	61,20	61,38

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	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
89	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,139 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,33	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
90	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 (DN75mm)	m			0,836 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2. Монтажные работы				
91	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc			325,111 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	26,00	26,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	10,00	20,93
		3. Оборудование				
92	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			3 440,000 0,000
	000092	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	3 440,00	3 440,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea retele de alimentare cu apa a din s. Bahmut r-nul Calarasi II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Rezervor de apa potabila V=50m3. Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 345 707,86 Lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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	100 m3	2,0900	1 230,000 0,000	2 570,700 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	m3	4,3000	118,780 118,780	510,752 510,752
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,2000	654,000 0,000	784,800 0,000
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	100 m3	1,2000	1 755,361 508,561	2 106,433 610,273
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	30,1000	17,875	538,025

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,875	538,025
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,1000	44,578 43,245	1 341,797 1 301,674
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,0000	514,827 51,894	3 088,962 311,364
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12,5	m3	5,6000	1 917,037 253,704	10 735,407 1 420,742
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5,3600	29,631 3,056	158,823 16,381
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,6000	139,892 69,192	2 462,099 1 217,779
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala gr.120mm)	m2	28,7000	383,409 5,189	11 003,844 148,936
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2-1,5 cm)	m2	28,7000	83,385 40,362	2 393,158 1 158,389
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus	m2	-28,7000	27,972 13,838	-802,788 -397,162

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 892,012
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 640,917
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			963,348
		<i>Total</i>				39 496,277
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 726,960
		<i>Total</i>				45 223,237
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 713,395
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				47 936,632 6 837,153
		2. Lucrari de montare				
14	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,2000	4 607,403 3 852,265	19 351,094 16 179,511
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 351,094
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 883,083
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			85,703
		<i>Total</i>				23 319,880
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 296,428
		<i>Total</i>				35 616,308
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 136,979
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 753,287 16 179,511
		3. Utilaj				
15	Pret de piata	Rezervor de apa V50m3	buc	1,0000	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitarea materialelor	1,2 %			2 400,000
		Total Utilaj Inclisiv salariu				202 400,000

		Cheltuieli directe	Lei			288 089,88
		TVA	20 %			57 617,98
		Total deviz: Inclisiv salariu				345 707,86
						23 016,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retele de alimentare
cu apa a din s. Bahmut r-nul
Calarasi II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Rezervor de apa potabila V=50m3. Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 345 707,86 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 № 2-5-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,4000	57,66	1 291,584
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2680	57,66	15,453
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,4800	57,66	1 065,557
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,4800	57,66	661,937
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2,5830	57,66	148,936
6.	7212030022700	Sudor	h-om	25,2000	57,66	1 453,032
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	242,8020	57,66	13 999,963
8.	8283010021000	Electronist	h-om	12,6000	57,66	726,516
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,7480	57,66	3 272,088
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6181	57,66	381,598
Total manopera						23 016,65

Materiale:

1.	0005015	Rezervor de apa V50m3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8036	370,00	297,332
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,6000	370,00	2 442,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8400	5,00	4,200
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0088	7 000,00	61,600
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0616	7 000,00	431,200
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0210	7 000,00	147,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	0,8040	5,00	4,020
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,7600	300,00	528,000
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,7000	1,00	28,700
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0143	700,00	10,010
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,1000	30,00	63,000
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,1120	20,00	42,240

14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	43,9110	30,00	1 317,330
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7980	20,00	15,960
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6300	30,00	18,900
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	249,6900	2,00	499,380
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,0118	1,50	13,518
19.	2663102100000125	Beton C12,5	m3	5,7400	1 500,00	8 610,000
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6314	0,00	0,000
21.	268216261137011	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala gr.120mm)	m2	28,9870	325,00	9 420,775
22.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,7800	35,00	132,300
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5,4940	25,00	137,350
24.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,6900	40,00	747,600
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8800	25,00	22,000
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0536	20,00	1,072
27.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,6620	70,00	326,340
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4080	35,00	49,280
29.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,5100	21,00	577,710
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,2800	14,00	73,920
31.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,5100	2,00	55,020
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,2800	1,00	5,280
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0880	50,00	4,400
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5280	50,00	26,400
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,6640	2,64	54,553
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0100	13,33	40,123
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7322	13,33	9,761
38.	4100126202818	Apa	m3	0,6000	13,33	7,998
		Total materiale de constructii				226 226,26

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,5200	120,00	302,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2600	20,00	25,200
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0861	500,00	43,050
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6888	25,00	17,220
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,2845	600,00	2 570,700
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3080	600,00	784,800
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,3600	20,00	67,200
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2583	50,00	12,915
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4680	120,00	1 496,160
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2870	75,00	21,525
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0580	500,00	1 029,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,000
		Total utilaje de constructii				7 000,17

Cheltuieli directe	Lei	288 089,88
TVA	20 %	57 617,98
Total deviz:		345 707,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retele de alimentare cu apa a
din s. Bahmut r-nul Calarasi II

Investitor Primaria Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rezervor de apa potabila V=50m3. Lucrari generale de constructie
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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	100 m3			1 230,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
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	100 m3			1 755,361 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,578 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,33	1,33
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			514,827 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	370,00	407,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 917,037 253,704

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 537,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,33	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,631 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,892 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,00	4,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala gr.120mm)	m2			383,409 5,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,19
	268216261137011	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala gr.120mm)	m2	1,0100	325,00	328,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,50	0,47
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	30,00	45,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	500,00	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	75,00	0,75
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2-1,5 cm)	m2			83,385 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	370,00	15,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,33	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			27,972 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	370,00	5,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		2. Lucrari de montare				
14	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 607,403 3 852,265
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,32
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	40,00	178,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	21,00	137,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	70,00	77,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,64	12,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
		3. Utilaj				
15	Pret de piata	Rezervor de apa V50m3	buc			200 000,000 0,000
	0005015	Rezervor de apa V50m3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.