

Centralizator						
Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s. Bahmut r-nul Calarasi etapa II						
Nr.d/o	Denumirea bunurilor/lucrarilor	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Valoarea TVA	Suma totala cu TVA
1	Retele exterioare de apeduct 1B1	455 816,74	546 980,09	2 499 999,98	500 000,00	2 999 999,98
2	Retele exterioare de apeduct B1	1 241 291,83	1 489 550,20			
3	Conectarea consumatorilor	399 317,79	479 181,35			
4	Retele exterioare apa si canalizare.Platforma rezervorului cu apa	63 304,60	75 965,52			
5	Rezervor de apa potabila V=50m3	340 269,02	408 322,82			

Nume: **Ciomasu Mihail**

Functia in cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei si sigiliu: **New Future Tech SRL**

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII) (9/2022-A-
HBK**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 546 980,09 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 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	6,410	922,46 0,00	5 913,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	20,000	103,99 103,99	2 079,78 2 079,78
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	2,000	1 057,50 0,00	2 115,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri culatimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, interenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2m, teren mijlociu (Доработка вручную вмокрых грунтах)	m3	6,000	140,34 140,34	842,01 842,01
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, lafundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Ручная разработка сухого грунта)	m3	57,000	60,07 60,07	3 424,06 3 424,06
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	16,640	67,13 67,13	1 117,12 1 117,12
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	0,040	966,75 441,75	38,67 17,67
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozitnou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. Isau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,440	659,09 0,00	290,00 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,440	1 012,50 0,00	445,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg.Щпогрузка вытесненного грунта)				
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	74,800	13,84 0,00	1 035,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,440	222,91 18,36	98,08 8,08
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	179,000	15,65 15,65	2 801,14 2 801,14
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 песоеziv(Уплотнение грунта вручную)	m3	179,000	45,52 43,92	8 147,65 7 861,25
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer petractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	7,180	545,26 0,00	3 915,00 0,00
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 executindu-se din pamint песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	7,180	964,75 445,25	6 926,90 3 196,90
16	TsF05A	Srijiniri 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	m2	495,000	66,32 31,30	32 825,99 15 492,31

1	2	3	4	5	6	7
		(Крепления в мокрых грунтах)				
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				72 014,90 36 840,32
		1.2. Трубопроводы и арматура				
		1.2.1. Трубопроводная арматура				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезиненным клиномф50mm)("Tehnotitan")	buc	6,000	958,56 27,76	5 751,38 166,58
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 1" (Вентиль муфтовый ф25мм)	buc	3,000	75,84 14,64	227,52 43,92
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				5 978,90 210,50
		1.2.2. Фланцы.				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	15,000	204,50 29,28	3 067,48 439,18
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухойф50мм)	buc	3,000	179,38 44,93	538,13 134,78
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				3 605,61 573,96
		1.2.3. Трубы и фасонные части.				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы PE 100	m	1 732,000	86,25 2,73	149 386,98 4 721,40

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17PN10 Ф50x3,0)				
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50)	m	1 732,000	15,62 2,02	27 052,45 3 497,25
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentarecu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (ф50)	m	5 822,500	0,31 0,21	1 786,96 1 204,96
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 Ф50x50)	buc	5,000	329,50 40,38	1 647,52 201,92
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	15,000	170,93 40,38	2 564,01 605,76
26	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 1" (Штуцер ф25мм)	buc	3,000	74,82 14,64	224,46 43,92
27	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 732,000	1,25 0,00	2 165,00 0,00
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				184 827,38 10 275,21
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				194 411,89 11 059,67
		1.3. Колодцы.				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat	m3	6,680	1 880,38 486,66	12 560,91 3 250,91

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m ³	2,670	4 053,82 695,19	10 823,70 1 856,15
30	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren cu apă subterană (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, с гидроизоляцией) (колодец МК)	m ³	1,360	4 379,85 764,99	5 956,59 1 040,39
31	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10)	buc	2,000	742,00 0,00	1 484,00 0,00
32	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦД-15)	buc	7,000	1 375,00 0,00	9 625,00 0,00
33	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ, 10-6)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
34	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ 10-9а)	buc	2,000	634,00 0,00	1 268,00 0,00
35	Pret de piată	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cudiometrul 1.5 m,(КЦ15-6)				
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc	7,000	1 982,00 0,00	13 874,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	2,000	534,00 0,00	1 068,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc	7,000	1 459,00 0,00	10 213,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	9,000	155,00 0,00	1 395,00 0,00
40	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	9,000	1 334,00 0,00	12 006,00 0,00
41	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	124,560	55,00 0,00	6 850,80 0,00
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	0,125	544,32 193,84	68,04 24,23
43	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	259,800	30,00 0,00	7 794,00 0,00
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	0,260	543,23 192,23	141,24 49,98
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executata fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	2,050	605,11 70,67	1 240,48 144,88
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu	m2	17,100	151,84 4,55	2 596,38 77,74

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (отмостка)				
47	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduri,avind diametrul de 3"(Гильзы РЕ для тр-довφ50мм)	buc	18,000	39,67 26,25	714,06 472,49
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	49,400	63,79 53,00	3 151,21 2 618,40
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				116 330,41 9 535,17
		<i>Total</i>	lei			382 757,20
		<i>Cheltuieli de asigurari sociale</i>	24,00 %			13 784,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10 220,00
		<i>Total</i>	100,00 +			406 761,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			32 540,93
		<i>Total</i>	100,00 +			439 302,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			13 179,08
		Total Retele exterioare de apeduct IB1. Inclusiv salariu				452 481,65 57 435,16
		2. Монтажные работы				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm (Вантуз φ25mm)	buc	3,000	27,76 27,76	83,29 83,29
		<i>Total</i>	lei			83,29
		<i>Cheltuieli de asigurari sociale</i>	24,00 %			19,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			103,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			63,30
		<i>Total</i>	100,00 +			166,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5,00
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				171,58 83,29
		3. Оборудование.				
50	Pret de piata	Вантуз ф25mm	buc	3,000	1 042,00 0,00	3 126,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 126,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			37,51
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				3 163,51

		Total	lei			455 816,74
		TVA	20,00 %			91 163,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				546 980,09 57 518,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII) (9/2022-A-
HBK**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 546 980,09 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	46,93	50,48	2 369,03
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	306,90	50,48	15 492,31
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,87	50,48	144,88
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,54	50,48	77,74
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,10	50,48	560,33
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	170,85	50,48	8 624,50
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,22	50,48	4 352,39
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,00	50,48	100,96
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,47	50,48	74,21
10.	7212030022700	Sudor	h-om	16,00	50,48	807,68
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,90	50,48	21 247,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,12	50,48	1 823,34
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,53	50,48	1 844,03
		Total manopera				57 518,45

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	125,17	2,00	250,34
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,21	2 000,00	2 420,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,60	350,00	910,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,79	350,00	626,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,05	400,00	20,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	300,00	24,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	300,00	9,00
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,28	65,00	1 058,20
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	6 000,00	300,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,29	160,00	206,40
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,69	6 000,00	4 140,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	11,20	27,00	302,40
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	39,00	5,07
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	181,50	27,00	4 900,50
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,59	37,00	21,83
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	37,00	11,84
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,22	65,00	14,30

18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,00	65,00	130,00
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 870,56	1,40	2 618,78
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,60	12,00	187,20
21.	25212167100011 21	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0	m	1 737,20	71,00	123 341,20
22.	25221033048404 7	Гильзы PE для тр-довф50мм	m	5,40	31,00	167,40
23.	25231567138112 4	Тройник PE Ф50x50	buc	5,05	212,00	1 070,60
24.	25231567138112 5	Втулка под фланец ф50	buc	15,15	55,00	833,25
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,14	2,20	336,91
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,78	2,20	12,72
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 000,00	0,00
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	54,34	3,00	163,02
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,25	1 560,00	3 510,00
30.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,86	1 750,00	1 505,00
31.	2664102101126	Var	kg	1,19	3,00	3,57
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	1 200,00	132,00
33.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,30	0,00	0,00
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,30	0,00	0,00
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,14	26,00	3,64
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,16	26,00	4,16
37.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	2,87	4 200,00	12 054,00
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,39	560,00	778,40
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,29	32,00	361,28
40.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,60	8,00	988,80
41.	28741173000001 7	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф50mm	buc	6,24	895,00	5 584,80
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,87	32,00	27,84
43.	28752742010001 8	Вентиль муфтовый ф25мм	buc	3,06	60,00	183,60
44.	28752742010002 6	Штуцер ф25мм	buc	3,06	59,00	180,54
45.	28752744001002 0	Фланец глухой ф50мм	buc	3,15	109,00	343,35
46.	28752744282001 9	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	15,45	94,00	1 452,30
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,00	16,00	288,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	16,00	2,88
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	173,22	16,00	2 771,52
50.	699627	Сигнальная лента	m	1 732,00	1,25	2 165,00
51.	699631	КЦД-10	buc	2,00	742,00	1 484,00
52.	699632	КЦД-15	buc	7,00	1 375,00	9 625,00
53.	699633	КЦ 10-6	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
54.	699634	КЦ 10-9а	buc	2,00	634,00	1 268,00
55.	699635	КЦ15-6	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
56.	699636	КЦ15-9а	buc	7,00	1 982,00	13 874,00
57.	699637	КЦП1-10-2	buc	2,00	534,00	1 068,00
58.	699638	КЦП1-15-2	buc	7,00	1 459,00	10 213,00
59.	699639	КЦ0-1	buc	9,00	155,00	1 395,00
60.	699640	Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc	9,00	1 334,00	12 006,00
61.	699641	Стоимость стремянок	kg	124,56	55,00	6 850,80
62.	699643	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	259,80	30,00	7 794,00
63.	699650	Вантуз ф25mm	buc	3,00	1 042,00	3 126,00
Total materiale de constructii						258 625,94

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,64	50,00	582,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,00	50,00	600,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	20,00	1,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,28	20,00	1 385,60

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,51	500,00	255,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,83	450,00	8 473,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,41	500,00	4 205,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	500,00	90,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	50,00	5,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,02	50,00	3 751,00
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,66	100,00	66,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	50,00	60,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,00	75,00	900,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	69,28	250,00	17 320,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,61	500,00	10 305,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,30	450,00	1 035,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,97	400,00	20 788,00
Total utilaje de constructii						69 822,10

Total	lei	455 816,74
TVA	20,00 %	91 163,35

Total deviz:

546 980,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă Investitor
a s.Bahmut(etapaII) (9/2022-A-HBK**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct IB1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,46
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapatate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapatarii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			103,99 103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II in conditiilegospodaririi apelor (Разработка мокрогогрунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
4	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri culatimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, interenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice,in pamint imbibat cu apa adincimea sapatarii 0-2m, teren mijlociu (Доработка вручную вмокрых грунтах)	m3			140,34 140,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	50,48	140,34
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, lafundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte deinfratire, in pamint necoeziv sau slab coezivadincime < 0,75 m teren mijlociu (Ручнаяразработка сухого грунта)	m3			60,07 60,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,48	60,07
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 (Разработкагрунта вручную на пересечениях с коммуник.в сухих грунтах)	m3			67,13 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,48	61,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,48	6,07
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cmgrosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(Уплотнение грунта мех.	100 m3			966,75 441,75

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовками восновании колодцев до нормативнойплотности)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	441,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	525,00
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozitnou, necompactat si impingerea lui pina la 5 mcu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. Isau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			659,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	659,09
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg.Щпогрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,84
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,91 18,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	204,55
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusivfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			15,65 15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilorexecutate in sapaturi orizontale sau inclinate la1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint inparte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			45,52 43,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,48	43,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer petractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cugrosimea de 15-20 cm(Послойная засыпкагрунта бульдозером)	100 m3			545,26 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,26
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			964,75 445,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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 мокрыхгрунтах)	m2			66,32 31,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	50,48	31,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	560,00	1,57
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	4 200,00	24,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 000,00	8,36

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	32,00	0,73
		1.2. Трубопроводы и арматура				
		1.2.1. Трубопроводная арматура				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезаемым клиномф50mm)("Tehnotitan")	buc			958,56 27,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,76
	287411730000017	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезаемым клиномф50mm	buc	1,0000	895,00	930,80
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 1" (Вентиль муфтовый ф25мм)	buc			75,84 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,48	14,64
	287527420100018	Вентиль муфтовый ф25мм	buc	1,0000	60,00	61,20
		1.2.2. Фланцы.				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			204,50 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527442820019	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	94,00	96,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухойф50мм)	buc			179,38 44,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,48	44,93
	287527440010020	Фланец глухой ф50мм	buc	1,0000	109,00	114,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.2.3. Трубы и фасонные части.				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф50x3,0)	m			86,25 2,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	2521216710001121	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0	m	1,0030	71,00	71,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupamontarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50)	m			15,62 2,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,48	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentarecu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (ф50)	m			0,31 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,48	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			329,50 40,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381124	Тройник РЕ Ф50х50	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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			170,93 40,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381125	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
26	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, avinddiametrul de 1" (Штуцер ф25мм)	buc			74,82 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,48	14,64
	287527420100026	Штуцер ф25мм	buc	1,0000	59,00	60,18
27	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,25 0,00
	699627	Сигнальная лента	m	1,0000	1,25	1,25
		1.3. Колодцы.				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu aracirculare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 880,38 486,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,48	340,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,48	145,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 560,00	312,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	19,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	93,79
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	26,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,15
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu aracirculare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			4 053,82 695,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,48	486,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,48	208,54
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 560,00	315,51
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 750,00	471,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	19,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	13,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	27,00	1 117,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	65,00	262,68
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	27,00	68,76
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	22,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,64
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,98
30	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			4 379,85

1	2	3	4	5	6	7
		cu aparcircularare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cuapa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией) (колодецМК)				764,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	50,48	535,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	50,48	229,76
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 560,00	424,41
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 750,00	180,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	18,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	8,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	27,00	1 410,35
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	65,00	262,39
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	27,00	87,35
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	44,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	500,00	1 088,24
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	19,12
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc			742,00
	699631	КЦД-10	buc	1,0000	742,00	742,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc			1 375,00
	699632	КЦД-15	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ,10-6)	buc			1 500,00
	699633	КЦ 10-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ 10-9a)	buc			634,00
	699634	КЦ 10-9a	buc	1,0000	634,00	634,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc			1 500,00
	699635	КЦ15-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc			1 982,00
	699636	КЦ15-9a	buc	1,0000	1 982,00	1 982,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc			534,00
	699637	КЦП1-10-2	buc	1,0000	534,00	534,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc			1 459,00
	699638	КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			155,00
	699639	КЦ0-1	buc	1,0000	155,00	155,00
40	Pret de piata	Costul -Сарап cu rama tip "Т"	buc			1 334,00
	699640	Сарап cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
41	Pret de piata	Стоимость стрелянок	kg			55,00
	699641	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	55,00	55,00
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 стрелянок)	t			544,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,48	193,84

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	12,48
43	Pret de piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			30,00
	699643	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	1,0000	30,00	30,00
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			543,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,48	192,23
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,50
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executata fara impanare si fara innoiroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			605,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,48	70,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	443,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	1,95
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cmcu asternere manuala (отмостка)	m2			151,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,48	4,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	141,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,39
47	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы PE для тр-довф50мм)	buc			39,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	50,48	26,25
	252210330484047	Гильзы PE для тр-довф50мм	m	0,3000	31,00	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	37,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0180	37,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	65,00	0,79
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,20	0,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	16,00	0,02
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			63,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	50,48	47,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,00	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	16,00	0,06
	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				

1	2	3	4	5	6	7
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm (Вантуз φ25mm)	buc			27,76 ----- 27,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,76
		3. Оборудование.				
50	Pret de piata	Вантуз φ25mm	buc			1 042,00 ----- 0,00
	699650	Вантуз φ25mm	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII) (9/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 489 550,20 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. Rețele exterioare de apeduct B1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	33,690	922,44 0,00	31 077,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (Доработка вручную в сухихгрунтах)	m3	104,000	103,99 103,99	10 814,84 10 814,84
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, intranse de pina la 4 m adincime, pentru cablurielectrice de inalta tensiune, in pamint cuumiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m,adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработкагрунта вручную на пересечениях скоммуник.)	m3	62,400	67,14 67,14	4 189,34 4 189,34

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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m ³	0,059	961,86 444,92	56,75 26,25
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozitnou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. Isau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m ³	0,830	662,65 0,00	550,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (погрузка вытесненного грунта)	100 m ³	0,830	1 013,86 0,00	841,50 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,250	13,83 0,00	1 939,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m ³	0,830	217,04 18,24	180,14 15,14
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 farimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m ³	691,000	15,65 15,65	10 813,32 10 813,32
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 pesoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m ³	691,000	45,52 43,92	31 452,66 30 347,06

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer petractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cugrosimea de 15-20 cm(Послойная засыпкагрунта бульдозером)	100 m3	27,620	545,08 0,00	15 055,00 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cmgrosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executindu-se din pamint песоеziv ((Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	27,620	964,73 445,24	26 645,93 12 297,43
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				133 615,98 68 503,38
		1.2. Трубопроводы и арматура				
		1.2.1. Трубопроводная арматура.				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезиненным клиномф80mm)("Tehnotitan")	buc	12,000	1 483,76 27,76	17 805,17 333,17
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезиненным клиномф50mm)("Tehnotitan")	buc	8,000	1 040,72 27,76	8 325,79 222,11
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				26 130,96 555,28
		1.2.2. Фланцы.				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm	buc	22,000	274,54 29,28	6 039,96 644,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Фланец ст. свободный ф80мм)				
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	7,000	204,50 29,28	1 431,49 204,95
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.переходной 80x50)	buc	5,000	240,28 44,93	1 201,39 224,64
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				8 672,84 1 073,71
		1.2.3. Трубы и фасонные части.				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7)	m	1 049,000	116,81 9,19	122 536,18 9 638,03
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5.4)	m	1 577,000	100,13 9,19	157 904,49 14 489,35
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m	623,500	71,96 5,45	44 870,04 3 399,46
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф63x3,8)	m	617,500	53,39 2,73	32 968,73 1 683,07
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	894,500	39,15	35 018,21

1	2	3	4	5	6	7
		conducte dealimentare 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 (Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф50x3,0)			2,73	2 438,28
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m	2 626,000	25,93 3,53	68 101,63 9 279,23
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m	2 135,500	15,62 2,02	33 352,80 4 312,00
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (φ50-φ90)	m	4 761,500	0,31 0,21	1 461,43 985,43
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка подфланец φ90)	buc	18,000	252,29 50,48	4 541,22 908,64
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului в Втулка подфланец φ75)	buc	7,000	243,71 50,48	1 705,94 353,36
28	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,	buc	7,000	185,43 40,38	1 298,00 282,69

1	2	3	4	5	6	7
		63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului(Втулка под фланец ф50)				
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conformproiectului (Муфта зажимная с наружнойрезьбой Ф90х3/4"	buc	3,000	264,63 29,28	793,90 87,84
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутр.резьбойф90х3/4)	buc	3,000	245,58 29,28	736,74 87,84
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, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului(Заглушка PE ф63)	buc	2,000	199,57 40,38	399,14 80,77
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, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului(Заглушка PE ф50)	buc	2,000	198,56 40,38	397,12 80,77
33		Сигнальная лента	m	4 761,500	1,25 0,00	5 951,88 0,00
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	1,000	69,85	69,85

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)			51,99	51,99
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				512 107,30 48 158,75
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				546 911,10 49 787,74
		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)	m ³	13,340	1 875,54 486,64	25 019,72 6 491,72
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 1,0 м, с гидроизоляцией) (колодец МК)	m ³	0,700	4 341,44 764,41	3 039,01 535,09
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10) (Transon M.S.A) (Vatra)	buc	1,000	742,00 0,00	742,00 0,00
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦД-15)	buc	10,000	1 375,00 0,00	13 750,00 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-6)	buc	1,000	434,00 0,00	434,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,000	634,00 0,00	634,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cudiametrul 1.0 m, (КЦ10-9a)				
41		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	10,000	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc	10,000	1 981,00 0,00	19 810,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.0 m, (КЦП1-10-2)	buc	1,000	534,00 0,00	534,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc	10,000	1 982,00 0,00	19 820,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 0,7 m,(КЦО-1)	buc	13,000	155,00 0,00	2 015,00 0,00
46		Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	11,000	1 334,00 0,00	14 674,00 0,00
47		Стоимость стремьянок	kg	152,240	55,00 0,00	8 373,20 0,00
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalicecu vopsea de ulei in 2 straturi, executate dinprofile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv,cu pensula de mina (Окраска стремьянок)	t	0,152	543,29 192,63	82,58 29,28
49		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	318,400	30,00 0,00	9 552,00 0,00
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalicecu vopsea de ulei in 2 straturi, executate dinprofile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv,cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)	t	0,318	542,83 192,08	172,62 61,08
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executatfara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под	m3	2,240	604,14 70,77	1 353,28 158,52

1	2	3	4	5	6	7
		отмостку)				
52	DB16B	imbracaminte de beton asfaltic cu agregatamarunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cmcu asternere manuala (отмостка)	m2	18,700	152,55 4,54	2 852,71 84,81
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii deprotectie la trecerea conductelor prin ziduri,avind diametrul de 3"(Гильзы РЕ для тр-довф50мм L=0,2m)	buc	4,000	68,13 26,25	272,51 105,00
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	9,000	74,47 28,27	670,27 254,42
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m(Кирпичные ряды)	m3	0,040	3 199,75 277,75	127,99 11,11
56	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentrucorectarea si netezirea suprafetelor de betonmonolit, precum si pentru rectificareasuprafetelor la elementele din beton armatprefabricat sau BCA, executate manual la peretidrepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar deciment-var marca M 100-T pentru sprit simortar de ciment-var marca M 10-T pentrugrund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe inloc de suprafete plane	m2	82,670	63,78 53,01	5 272,87 4 382,17
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				144 201,76 12 113,20
		1.4. Разборка и восстановлениеасфальтобетонно го покрытия дороги(S=130,5x0.6=78,2m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate arosturilor de contractie si dilatatie in betonul deuzura la drumuri (Резка швов васфальтобетонном покрытии)	m	261,000	51,27 14,64	13 382,62 3 820,83
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3	5,480	206,24 80,79	1 130,21 442,71

1	2	3	4	5	6	7
		betonasfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)				
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg. III(Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,140	1 157,14 0,00	162,00 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениепесчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	7,830	413,65 45,45	3 238,86 355,88
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания подасфальтовое покрытие дороги с учетом 50%возврата щебня)	m3	14,000	490,82 49,98	6 871,55 699,65
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregatamarunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm,cu asternere mecanica	m2	78,300	150,68 2,53	11 798,26 197,88
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cuasternere mecanica	m2	78,300	167,25 2,53	13 095,44 197,88
		Total Разборка и восстановлениеасфальтобетонного покрытия дороги(S=130,5x0.6=78,2m2 Inklusiv salariu				49 678,94 5 714,83
		1.5. Разборка и восстановлениещебеночного покрытия дороги(S=2470,5x0,6=1482,3m2)				
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg. IIIразборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	2,670	1 169,66 0,00	3 123,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	148,230	413,78 45,43	61 334,41 6 734,54
66	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	267,000	288,77 49,98	77 101,23 13 343,38
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги(S=2470,5x0,6=1482,3m2) Inclusiv salariu				141 558,64 20 077,92
		1.6. Вывоз мусора.				
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка строймусора)	100 m3	1,460	1 171,23 0,00	1 710,00 0,00
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	237,000	34,20 0,00	8 104,50 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				9 814,50
		<i>Total</i>	lei			1 025 780,92
		<i>Cheltuieli de asigurari sociale</i>	24,00 %			37 487,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			24 862,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 088 130,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			87 050,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 175 180,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			35 255,43
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				1 210 436,40 156 197,07
		2. Монтажные работы				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sa mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	27,76 27,76	27,76 27,76

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm (Вантуз ф50mm)				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm(Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	1,000	1 991,79 137,31	1 991,79 137,31
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	2,000	531,03 243,31	1 062,07 486,63
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	6,000	530,83 243,31	3 184,95 1 459,88
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	3,000	530,62 243,31	1 591,85 729,94
		<i>Total</i>	lei			7 858,42
		<i>Cheltuieli de Asigurare Sociala</i>	24,00 %			681,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			200,68
		<i>Total</i>	100,00 +			8 741,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 159,56
		<i>Total</i>	100,00 +			10 900,62
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			327,02
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				11 227,64 2 841,52
		3. Оборудование.				
74		Вантуз ф50mm	buc	1,000	2 083,35 0,00	2 083,35 0,00
75		Пожарный гидрант Н=0,75М("Thehnotitan")	buc	1,000	5 835,00 0,00	5 835,00 0,00
76		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,000	1 268,35 0,00	2 536,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
78		Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	3,000	780,00 0,00	2 340,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 395,05
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			232,74
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				19 627,79

		Total	lei		1 241 291,83
		TVA	20,00 %		248 258,37
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 489 550,20 159 038,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII) (9/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 489 550,20 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	78,72	50,48	3 973,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,69	50,48	3 820,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,14	50,48	158,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,52	50,48	480,57
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,12	50,48	359,42
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	458,75	50,48	23 157,70
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	436,59	50,48	22 040,38
8.	7137010011500	Electrician	h-om	7,49	50,48	378,10
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,79	50,48	90,36
10.	7212030022700	Sudor	h-om	33,80	50,48	1 706,23
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	50,48	51,99
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 768,20	50,48	89 258,73
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,12	50,48	11 010,71
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,73	50,48	2 106,53
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,81	50,48	444,73
Total manopera						159 038,59

Materiale:

1.	0607033	Сигнальная лента	m	4 761,50	1,25	5 951,88
2.	0607037	КЦД-10	buc	1,00	742,00	742,00
3.	0607038	КЦД-15	buc	10,00	1 375,00	13 750,00
4.	0607039	КЦ10-6	buc	1,00	434,00	434,00
5.	0607040	КЦ10-9a	buc	1,00	634,00	634,00
6.	0607041	КЦ15-6	buc	10,00	1 500,00	15 000,00
7.	0607042	КЦ15-9a	buc	10,00	1 981,00	19 810,00
8.	0607043	КЦП1-10-2	buc	1,00	534,00	534,00
9.	0607044	КЦП1-15-2	buc	10,00	1 982,00	19 820,00
10.	0607045	КЦО-1	buc	13,00	155,00	2 015,00
11.	0607046	Costul -Сарац cu rama tip "T"	buc	11,00	1 334,00	14 674,00
12.	0607047	Стоимость стремянок	kg	152,24	55,00	8 373,20
13.	0607049	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	318,40	30,00	9 552,00
14.	0607073	Вантуз ф50mm	buc	1,00	2 083,35	2 083,35
15.	0607074	Пожарный гидрант Н=0,75М("Thehnotitan")	buc	1,00	5 835,00	5 835,00
16.	0607075	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,00	1 268,35	2 536,70
17.	0607077	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	6,00	1 100,00	6 600,00
18.	0607078	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	3,00	780,00	2 340,00
19.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	23,85	2,00	47,70

20.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,36	1 670,00	12 291,20
21.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,89	2 000,00	13 780,00
22.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	24,18	125,00	3 022,50
23.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,84	350,00	994,00
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	173,20	350,00	60 620,00
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,52	400,00	208,00
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	300,00	39,00
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,76	300,00	51 528,00
28.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,83	65,00	183,95
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	6 000,00	300,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,70	160,00	272,00
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	6 000,00	0,00
32.	2320156200901	Motorina	kg	2,26	27,00	61,02
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	39,00	6,24
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,57	27,00	987,39
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,53	37,00	19,61
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,29	37,00	10,73
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	65,00	1,30
38.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,23	65,00	14,95
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,44	65,00	158,60
40.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	65,00	1,30
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 142,42	1,25	6 428,02
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	41,83	12,00	501,96
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	125,00	17,50
44.	252121671000118	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7	m	1 054,24	95,00	100 152,80
45.	252121671000119	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5.4	m	1 584,88	78,40	124 254,59
46.	252121671000120	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5	m	625,37	54,20	33 895,05
47.	252121671000121	Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф63x3,8	m	619,35	38,40	23 783,04
48.	252121671000122	Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф50x3,0	m	897,18	24,20	21 711,76
49.	252210330484053	Гильзы PE для тр-довф50мм	m	1,20	125,00	150,00
50.	252210330484054	Гильзы PE для тр-довф75мм	m	2,70	135,00	364,50
51.	252315671381126	Втулка подфланец ф90	buc	18,18	81,00	1 472,58
52.	252315671381127	Втулка подфланец ф75	buc	7,07	72,50	512,58
53.	252315671381128	Втулка под фланец ф50	buc	7,07	54,50	385,31
54.	252315671381129	Муфта зажимная с наружнойрезьбой Ф90x3/4	buc	3,09	228,50	706,06
55.	252315671381130	Отвод седловой с внутр.резьбойф90x3/4	buc	3,09	210,00	648,90
56.	252315671381131	Заглушка PE ф63	buc	2,02	68,50	138,37
57.	252315671381132	Заглушка PE ф50	buc	2,02	67,50	136,35
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,76	6,00	94,56
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,28	2,20	563,82
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,13	2,20	11,29
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 000,00	0,00
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	90,94	3,00	272,82
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,87	1 560,00	4 477,20
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,07	1 750,00	122,50
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	1 200,00	12,00

66.	2664102101126	Var	kg	1,56	3,00	4,68
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	1 200,00	168,00
68.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,50	0,00	0,00
69.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,50	0,00	0,00
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,91	4 000,00	3 640,00
71.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	26,00	7,02
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,64	26,00	42,64
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	26,00	3,12
74.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	238,96	8,00	1 911,68
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	8,00	64,64
76.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	1,00	4,12
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	8,00	64,64
78.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	1,00	4,12
79.	28741173000001 3	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф80mm)	buc	12,48	1 400,00	17 472,00
80.	28741173000001 4	Задвижка чугунная фланцевая с обрeзиненным клином ф50mm)	buc	8,32	974,00	8 103,68
81.	28741173000006 9	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (pret in utilaj)	buc	1,04	0,00	0,00
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,14	32,00	36,48
83.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	1 670,00	1 686,70
84.	28752741100007 1	Piesa de legatura din fonta (pret in utilaj)	buc	2,10	0,00	0,00
85.	28752741100007 2	Piesa de legatura din fonta (pret in utilaj)	buc	6,30	0,00	0,00
86.	28752741100007 3	Piesa de legatura din fonta (pret in utilaj)	buc	3,15	0,00	0,00
87.	28752744001001 7	Фланец ст.переходной 80x50	buc	5,25	167,00	876,75
88.	28752744282001 5	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	22,66	162,00	3 670,92
89.	28752744282001 6	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	7,21	94,00	677,74
90.	28752773242007 0	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (pret in utilaj)	buc	1,01	0,00	0,00
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,65	16,00	1 274,40
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,33	16,00	5,28
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	607,46	16,00	9 719,36
94.	4100126202818	Apa	m3	30,35	16,00	485,60
		Total materiale de constructii				645 969,75

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,25	50,00	212,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	183,57	50,00	9 178,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,52	50,00	476,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	91,78	75,00	6 883,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	500,00	10,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,60	75,00	1 995,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	20,00	1,60
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	190,46	20,00	3 809,20
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,10	500,00	50,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,72	500,00	360,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,27	500,00	635,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,72	200,00	144,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,03	450,00	36 913,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,21	500,00	15 605,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	500,00	165,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,25	100,00	425,00

17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,17	50,00	8,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	287,58	50,00	14 379,00
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,13	100,00	13,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	76,73	75,00	5 754,75
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,00	50,00	100,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,60	75,00	1 995,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,46	250,00	47 615,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,21	500,00	13 105,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,01	450,00	8 104,50
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,31	450,00	1 939,50
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,37	400,00	78 148,00
Total utilaje de constructii						248 026,05

Total	lei	1 241 291,83
TVA	20,00 %	248 258,37

Total deviz:

**1 489 550,
20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor
a s.Bahmut(etapII) (9/2022-HB)**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Rețele exterioare de apeduct B1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,44
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapatu cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (Доработка вручную в сухихгрунтах)	m3			103,99 103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, intranse de pina la 4 m adincime, pentru cablurielectrice de inalta tensiune, in pamint cuumiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m,adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработкагрунта вручную на пересечениях скоммуник.)	m3			67,14 67,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,48	61,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,48	6,06
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cmgrosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executindu-se din pamint pesoeziv(Уплотнение грунта мех. трамбовками восновании колодцев до нормативнойплотности)	100 m3			961,86 444,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	444,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	516,95
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozitnou, necompactat si impingerea lui pina la 5 mcu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. Isau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			662,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	662,65
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg.Щпогрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 013,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,86
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,83
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			217,04 18,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	198,80
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			15,65 ----- 15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
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			45,52 ----- 43,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,48	43,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,08 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,08
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			964,73 ----- 445,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		1.2. Трубопроводы и арматура				
		1.2.1. Трубопроводная арматура.				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm) ("Tehnotitan")	buc			1 483,76 ----- 27,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,76
	287411730000013	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm) ("Tehnotitan")	buc			1 040,72 ----- 27,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,76
	287411730000014	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	1,0000	974,00	1 012,96
		1.2.2. Фланцы.				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			274,54 ----- 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527442820015	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,49
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			204,50 ----- 29,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527442820016	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,0000	94,00	96,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст.переходной 80x50)	buc			240,28 44,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,48	44,93
	287527440010017	Фланец ст.переходной 80x50	buc	1,0000	167,00	175,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.2.3. Трубы и фасонные части.				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7)	m			116,81 9,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,48	6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,48	3,08
	2521216710001118	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7	m	1,0050	95,00	95,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5.4)	m			100,13 9,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,48	6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,48	3,08
	2521216710001119	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5.4	m	1,0050	78,40	78,79
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m			71,96 5,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,48	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,48	1,82
	2521216710001120	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5	m	1,0030	54,20	54,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф63x3,8)	m			53,39 2,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	2521216710001121	Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф63x3,8	m	1,0030	38,40	38,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф50x3,0)	m			39,15 2,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	252121671000112	Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф50x3,0	m	1,0030	24,20	24,27

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupamontarea si imbinarea, inaintea receptiei(φ90mm)	m			25,93 3,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,48	3,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	16,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	400,00	20,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupamontarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m			15,62 2,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,48	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentarecu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (φ50-φ90)	m			0,31 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,48	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка подфланец φ90)	buc			252,29 50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	252315671381126	Втулка подфланец φ90	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului в Втулка подфланец φ75)	buc			243,71 50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	252315671381127	Втулка подфланец φ75	buc	1,0100	72,50	73,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
28	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, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectuluiВтулка под фланец φ50)	buc			185,43 40,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381128	Втулка под фланец φ50	buc	1,0100	54,50	55,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conformproiectului (Муфта зажимная с наружнойрезьбой Ф90х3/4"	buc			264,63 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	252315671381129	Муфта зажимная с наружнойрезьбой Ф90х3/4	buc	1,0300	228,50	235,35
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville	buc			245,58 29,28

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутр.резьбойф90x3/4)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	252315671381130	Отвод седловой с внутр.резьбойф90x3/4	buc	1,0300	210,00	216,30
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intretea si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului(Заглушка PE ф63)	buc			199,57 40,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381131	Заглушка PE ф63	buc	1,0100	68,50	69,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intretea si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului(Заглушка PE ф50)	buc			198,56 40,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381132	Заглушка PE ф50	buc	1,0100	67,50	68,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
33		Сигнальная лента	m			1,25 0,00
	0607033	Сигнальная лента	m	1,0000	1,25	1,25
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoaresau alte constructii si instalatii pentru alimentarecu apa si canalizare (Указатель пожарныхгидрантов)	buc			69,85 51,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,48	51,99
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	26,00	7,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,30
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
		1.3. Колодцы.				
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu apacirculare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in terenfara apa subterana (Устройствоводопроводных колодцев сборныхжелезобетонных диаметром 1,5 м, в сухихгрунтах)	m3			1 875,54 486,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,48	340,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,48	145,88
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 560,00	313,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	19,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	11,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	93,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	22,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,04
36	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu apacirculare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cuapa subterana (Устройство водопроводныхколодцев сборных железобетонныхдиаметром 1,0м, с гидроизоляции)(колодецМК)	m3			4 341,44 764,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	50,48	535,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	50,48	229,33
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 560,00	423,43

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 750,00	175,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	18,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	17,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	27,00	1 410,56
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	65,00	262,79
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	27,00	87,17
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	500,00	1 092,86
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	18,57
37		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.0 m,(КЦД-10)(TransonM.S.A)(Vatra)	buc			742,00 0,00
	0607037	КЦД-10	buc	1,0000	742,00	742,00
38		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.5m,(КЦД-15)	buc			1 375,00 0,00
	0607038	КЦД-15	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
39		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc			434,00 0,00
	0607039	КЦ10-6	buc	1,0000	434,00	434,00
40		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.0 m, (КЦ10-9a)	buc			634,00 0,00
	0607040	КЦ10-9a	buc	1,0000	634,00	634,00
41		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc			1 500,00 0,00
	0607041	КЦ15-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc			1 981,00 0,00
	0607042	КЦ15-9a	buc	1,0000	1 981,00	1 981,00
43		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.0 m, (КЦП1-10-2)	buc			534,00 0,00
	0607043	КЦП1-10-2	buc	1,0000	534,00	534,00
44		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc			1 982,00 0,00
	0607044	КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 982,00	1 982,00
45		Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 0,7 m,(КЦО-1)	buc			155,00 0,00
	0607045	КЦО-1	buc	1,0000	155,00	155,00
46		Costul -Саpac cu rama tip "Т"	buc			1 334,00 0,00
	0607046	Costul -Саpac cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
47		Стоимость стрелянок	kg			55,00 0,00
	0607047	Стоимость стрелянок	kg	1,0000	55,00	55,00
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalicecu vopsea de ulei in 2 straturi, executate dinprofile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv,cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t			543,29 192,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,48	192,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	12,83
49		Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			30,00 0,00
	0607049	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	1,0000	30,00	30,00
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			542,83

1	2	3	4	5	6	7
		metalicecu vopsea de ulei in 2 straturi, executate dinprofile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv,cu pensula de mina (Окраска закл. деталей)				192,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,48	192,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,49
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executata fara impanare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмостку)	m3			604,14
						70,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,48	70,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	443,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	1,79
52	DB16B	imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cmcu asternere manuala (отмостка)	m2			152,55
						4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,48	4,54
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,28
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы PE для тр-довф50мм L=0,2m)	buc			68,13
						26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	50,48	26,25
	252210330484053	Гильзы PE для тр-довф50мм	m	0,3000	125,00	37,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	37,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	37,00	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	65,00	0,81
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,20	0,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	16,00	0,00
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			74,47
						28,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	50,48	28,27
	252210330484054	Гильзы PE для тр-довф75мм	m	0,3000	135,00	40,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	37,00	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	37,00	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	16,00	0,02
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m(Кирпичные ряды)	m3			3 199,75
						277,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	50,48	227,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,48	50,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	300,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	16,00	8,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	250,00
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	m2			63,78
						53,01

1	2	3	4	5	6	7
		manual la peretidrepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar deciment-var marca M 100-T pentru sprit simortar de ciment-var marca M 10-T pentrugrund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe inloc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	50,48	47,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,00	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	16,00	0,06
	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 восстановлениеасфальтобетонно го покрьтия дороги(S=130,5x0.6=78,2m2				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate arosturilor de contractie si dilatatie in betonul deuzura la drumuri (Резка швов васфальтобетонном покрьтии)	m			51,27 14,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,48	14,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	13,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,64
	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 betonasfaltic(разборка асфальтобетонногопокрьтия дороги)	m3			206,24 80,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,48	80,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,55
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,78
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg. III(Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 157,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 157,14
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановлениепесчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			413,65 45,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	329,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,59
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного основания подасфальтовое покрьтие дороги с учетом 50%возврата щебня)	m3			490,82 49,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregatamarunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm,cu asternere mecanica	m2			150,68 2,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,48	2,53
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0040	500,00	1,98

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	500,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	200,00	0,79
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cuasternere mecanica	m2			167,25 ----- 2,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,48	2,53
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 670,00	156,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,62
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,05
		1.5. Разборка и восстановлениещебеночного покрытия дороги(S=2470,5x0,6=1482,3m2)				
64	TsC03G1	Saratura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg. III(Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 169,66 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 169,66
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			413,78 ----- 45,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	329,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
66	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta(Восстановление щебеночного покрытиядороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			288,77 ----- 49,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.6. Вывоз мусора.				
67	TsC03G1	Saratura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка строймусора)	100 m3			1 171,23 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 171,23
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		2. Монтажные работы				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm (Вантуз ф50mm)	buc			27,76 ----- 27,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,76
	287411730000069	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm(Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc			1 991,79 ----- 137,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,48	137,31
	287527732420070	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 670,00	1 686,70
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	125,00	17,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,64
	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 dinfonta sau a armaturilor, la conducte de presiune,avind diametrul de 125-250 mm (Тройникчугунный фланцевый ф80)	buc			531,03 ----- 243,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	50,48	243,31
	287527411000071	Piesa de legatura din fonta (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	125,00	275,00
72	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura dinfonta sau a armaturilor, la conducte de presiune,avind diametrul de 125-250 mm (Тройникчугунный фланцевый ф80)	buc			530,83 ----- 243,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	50,48	243,31
	287527411000072	Piesa de legatura din fonta (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	125,00	274,79
73	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura dinfonta sau a armaturilor, la conducte de presiune,avind diametrul de 125-250 mm (Тройникчугунный фланцевый ф50)	buc			530,62 ----- 243,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	50,48	243,31
	287527411000073	Piesa de legatura din fonta (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	125,00	274,58
		3. Оборудование.				
74		Вантуз ф50mm	buc			2 083,35 ----- 0,00
	0607073	Вантуз ф50mm	buc	1,0000	2 083,35	2 083,35
75		Пожарный гидрант Н=0,75М("Thehnotitan")	buc			5 835,00 ----- 0,00
	0607074	Пожарный гидрант Н=0,75М("Thehnotitan")	buc	1,0000	5 835,00	5 835,00
76		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 268,35 ----- 0,00
	0607075	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 268,35	1 268,35
77		Тройник чугунный фланцевый ф80	buc			1 100,00 ----- 0,00
	0607077	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
78		Тройник чугунный фланцевый ф50	buc			780,00 ----- 0,00
	0607078	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	1,0000	780,00	780,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII) (9/2022-A-
HBK**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 479 181,35 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 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	5,140	922,76 0,00	4 743,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	16,000	103,99 103,99	1 663,82 1 663,82
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 (Разработкагрунта вручную на пересечениях с коммуник)	m3	41,600	67,14 67,14	2 793,06 2 793,06

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 pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m ³	0,069	967,97 446,23	66,79 30,79
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozitnou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. Isau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m ³	0,190	657,89 0,00	125,00 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. Щпогрузка вытесненного грунта)	100 m ³	0,190	1 018,42 0,00	193,50 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,300	13,79 0,00	445,50 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,190	229,11 18,58	43,53 3,53
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m ³	111,000	15,65 15,65	1 737,02 1 737,02
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 pesoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m ³	111,000	45,52 43,92	5 052,45 4 874,85
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m ³	4,420	545,25	2 410,00

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer petractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cugrosimea de 15-20 cm(Послойная засыпкагрунта бульдозером)			0,00	0,00
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 executandu-se din pamint песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	4,420	964,64 445,18	4 263,71 1 967,71
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				23 537,38 13 070,78
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11PN16 Ф20x2) (Uniplast)	m	1 150,000	21,56 2,73	24 791,04 3 134,81
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupamontarea si imbinarea, inaintea receptiei(ф20мм)	m	1 150,000	15,62 2,02	17 962,08 2 322,08
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentarecu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (ф20)	m	1 150,000	0,31 0,21	353,27 238,27
16	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 150,000	1,40 0,00	1 610,00 0,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conformproiectului (Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф90x1/2")	buc	38,000	77,69 29,28	2 952,16 1 112,58

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 de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conformproiectului (Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф70x1/2")	buc	16,000	112,71 29,28	1 803,33 468,45
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conformproiectului (Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф63x1/2")	buc	33,000	79,75 29,28	2 631,70 966,19
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conform (Отводседловой с внутренней резьбой Ф50x1/2)	buc	28,000	39,30 17,67	1 100,34 494,70
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conform (Муфтазажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	115,000	33,12 17,67	3 808,57 2 031,82
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				57 012,49 10 768,90
		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:	buc	115,000	33,12 17,67	3 808,57 2 031,82

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2")(Uniplast)				
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 ф1/2")	buc	115,000	93,11 21,20	10 707,83 2 438,18
24	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан ф 15)	buc	115,000	97,96 26,75	11 265,34 3 076,76
		Total Водомерный узел- (115шт) Inclusiv salariu				25 781,74 7 546,76
		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	0,580	1 171,55 0,00	679,50 0,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	32,200	597,47 45,43	19 238,43 1 462,91
27	TsC54B K=0,5 м	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	58,000	472,53 49,98	27 406,46 2 898,56
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=805x0,4=322m2) Inclusiv salariu				47 324,39 4 361,47
		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	100 m3	0,260	1 176,92 0,00	306,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	44,200	19,00 0,00	840,00 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				1 146,00
		<i>Total</i>	lei			154 802,00
		<i>Cheltuieli de asigurari sociale</i>	24,00 %			8 579,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 428,70
		<i>Total</i>	100,00 +			165 810,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			13 264,82
		<i>Total</i>	100,00 +			179 075,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 372,25
		Total Retele exterioare de apeduct IB1. Inclusiv salariu				184 447,27 35 747,91
		2. Монтажные работы				
30	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф 15)	buc	115,000	12,62 12,62	1 451,30 1 451,30
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф 15)	buc	115,000	116,10 116,10	13 351,96 13 351,96
32	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтажполиэтиленового колодца утепленного ф500Н-800 для установки водомера)	buc	115,000	145,74 111,06	16 759,64 12 771,44
		<i>Total</i>	lei			31 562,90
		<i>Cheltuieli de asigurari sociale</i>	24,00 %			6 617,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			159,53
		<i>Total</i>	100,00 +			38 340,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 956,77
		<i>Total</i>	100,00 +			59 297,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 557,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montajne работы Inclusiv salariu				62 854,96 27 574,70
		3. Оборудованиe.				
33	Pret de piata	Водомер ф 15 ("Tehnotitan")	buc	115,000	225,00 0,00	25 875,00 0,00
34	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentrumontaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -2" (Filtru ф15мм)	buc	115,000	54,20 0,00	6 233,00 0,00
35	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленногоколодца ф500 Н-800мм, для установкиводомера	buc	115,000	1 027,00 0,00	118 105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			150 213,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 802,56
		Total Оборудованиe. Inclusiv salariu				152 015,56

		Total	lei	399 317,79
		TVA	20,00 %	79 863,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		479 181,35 63 322,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII) (9/2022-A-
HBK**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 479 181,35 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	655,50	50,48	33 089,64
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	186,76	50,48	9 427,64
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,12	50,48	2 328,14
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,99	50,48	251,90
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	340,34	50,48	17 180,35
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,70	50,48	1 044,94
		Total manopera				63 322,61

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,35	350,00	11 672,50
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,42	300,00	10 626,00
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 242,00	1,40	1 738,80
4.	252121671000113	Tevi din PE 100 SDR11PN16 Ф20x2	m	1 153,45	6,50	7 497,43
5.	252315671381117	Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф90x1/2"	buc	39,14	47,00	1 839,58
6.	252315671381118	Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф70x1/2"	buc	16,48	81,00	1 334,88
7.	252315671381119	Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф63x1/2"	buc	33,99	49,00	1 665,51
8.	252315671381120	Отвод седловой с внутренней резьбой Ф50x1/2	buc	28,84	21,00	605,64
9.	252315671381121	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	118,45	15,00	1 776,75
10.	252315671381122	Муфта зажимная с внутреннейрезьбой ф20x1/2"	buc	118,45	15,00	1 776,75
11.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	233,45	8,00	1 867,60
12.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	234,60	17,00	3 988,20
13.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	116,15	62,50	7 259,38
14.	291312420170023	Вентиль с внутренней резьбой ф1/2"	buc	117,30	62,50	7 331,25
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,10	16,00	177,60
16.	4100116202820	Apa potabila	m3	115,00	16,00	1 840,00
17.	4100126202818	Apa	m3	6,12	16,00	97,92
18.	699616	Сигнальная лента	m	1 150,00	1,40	1 610,00
19.	699633	Водомер ф 15	buc	115,00	225,00	25 875,00

20.	699634	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentrumontaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -2" (Filtru φ15мм)	buc	115,00	54,20	6 233,00
21.	699635	Стоимость полиэтиленового утепленногоколодца φ500 Н-800мм, для установкиводомера	buc	115,00	1 027,00	118 105,00
Total materiale de construcții						214 918,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,88	500,00	18 940,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,30	50,00	115,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,94	50,00	947,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,00	20,00	920,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,16	450,00	5 922,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,07	500,00	2 535,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	500,00	40,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,64	50,00	2 332,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,00	250,00	11 500,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,36	250,00	840,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,99	450,00	445,50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,50	400,00	13 800,00
Total utilaje de construcții						58 336,50

Total	lei	399 317,79
TVA	20,00 %	79 863,56

Total deviz:

**479 181,3
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă Investitor
a s.Bahmut(etapaII) (9/2022-A-HBK**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct IB1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			922,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,76
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			103,99 103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
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 (Разработкагрунта вручную на пересечениях с коммуник)	m3			67,14 67,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,48	61,09
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,48	6,06
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cmgrosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(Уплотнение грунта мех. трамбовками восновании колодцев до нормативнойплотности)	100 m3			967,97 446,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	446,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	521,74
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozitnou, necompactat si impingerea lui pina la 5 mcu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. Isau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			657,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	657,89
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg.Щпогрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 018,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 018,42
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,79
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			229,11

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				18,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,48	18,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	210,53
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusivfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			15,65
						15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint inparte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			45,52
						43,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,48	43,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din terencategoria I sau II, executata cu buldozer petractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cugrosimea de 15-20 cm(Послойная засыпкагрунта бульдозером)	100 m3			545,25
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,25
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			964,64
						445,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,46
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11PN16 Ф20x2) (Uniplast)	m			21,56
						2,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	2521216710001113	Tevi din PE 100 SDR11PN16 Ф20x2	m	1,0030	6,50	6,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupamontarea si imbinarea, inaintea receptiei(φ20мм)	m			15,62
						2,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,48	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentarecu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (φ20)	m			0,31
						0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,48	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
16	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,40
						0,00
	699616	Сигнальная лента	m	1,0000	1,40	1,40
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville	buc			77,69
						29,28

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conformproiectului (Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф90x1/2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	252315671381117	Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф90x1/2"	buc	1,0300	47,00	48,41
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conformproiectului (Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф70x1/2")	buc			112,71 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	252315671381118	Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф70x1/2"	buc	1,0300	81,00	83,43
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conformproiectului (Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф63x1/2")	buc			79,75 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	252315671381119	Отвод седловой с внутреннейрезьбой Ф63x1/2"	buc	1,0300	49,00	50,47
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conform (Отводседловой с внутренней резьбой Ф50x1/2)	buc			39,30 17,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	50,48	17,67
	252315671381120	Отвод седловой с внутренней резьбой Ф50x1/2"	buc	1,0300	21,00	21,63
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena(mufe, teu, cot) se va include conform (Муфтазажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc			33,12 17,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	50,48	17,67
	252315671381121	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
		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 внутреннейрезьбой ф20x1/2")(Uniplast)	buc			33,12 17,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	50,48	17,67
	252315671381122	Муфта зажимная с внутреннейрезьбой ф20x1/2"	buc	1,0300	15,00	15,45
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 ф1/2")	buc			93,11 21,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,48	21,20
	291312420170023	Вентиль с внутренней резьбой ф1/2"	buc	1,0000	62,50	63,75
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,16
24	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de3/4"(Обратный клапан ф 15)	buc			97,96 26,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	50,48	26,75
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	62,50	63,13
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	8,00	8,08
		1.4. Разборка и восстановлениещебеночного				

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 171,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 171,55
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			597,47 45,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,43
	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	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,94
27	TsC54B K=0,5 м	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			472,53 49,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,48	49,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		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	100 m3			1 176,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 176,92
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		2. Монтажные работы				
30	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф 15)	buc			12,62 12,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,48	12,62
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф 15)	buc			116,10 116,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,48	116,10
32	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтажполиэтиленового колодца утепленного ф500Н-800 для установки водомера)	buc			145,74 111,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	50,48	111,06
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	17,00	34,68
		3. Оборудование.				
33	Pret de piata	Водомер ф 15 ("Tehnotitan")	buc			225,00 0,00
	699633	Водомер ф 15	buc	1,0000	225,00	225,00
34	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentrumontaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -2" (Filtru ф15мм)	buc			54,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	699634	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentrumontaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -2" (Filtru φ15mm)	buc	1,0000	54,20	54,20
35	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленногоколодца φ500 Н-800мм, для установкиводомера	buc			1 027,00
	699635	Стоимость полиэтиленового утепленногоколодца φ500 Н-800мм, для установкиводомера	buc	1,0000	1 027,00	1 027,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII) (9/2022-A-
HBK**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Rețele exterioare apa si canalizarea. Platforma cu rezervorului cu apa

Valoarea de deviz 75 965,52 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 сетиводопровода и канализации. Площадкарезервуаров чистой воды. 1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД) 1.1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,160	928,12 0,00	148,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,000	103,99 103,99	103,99 103,99
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cmgrosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile	100 m3	0,001	1 000,00 500,00	1,00 0,50

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv(Уплотнение грунта мех. трамбовками восновании сухих колодцев до нормативнойплотности)				
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	2,000	15,65 15,65	31,30 31,30
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	2,000	45,52 43,92	91,04 87,84
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	0,100	550,00 0,00	55,00 0,00
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	0,100	964,20 444,20	96,42 44,42
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	100 m3	0,050	700,00 0,00	35,00 0,00
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				562,25 268,05
		1.1.2. Трубопроводы и арматура				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de	buc	1,000	1 044,88 27,76	1 044,88 27,76

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезиненным клиномф65mm)("Tehnotitan")				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугуннаяфланцевая с обрезиненным клином ф50mm)	buc	1,000	958,56 27,76	958,56 27,76
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 75,90mm. Nota: tipulfitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Тройник PE75x75)	buc	1,000	319,15 50,48	319,15 50,48
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 PE75x50)	buc	1,000	319,15 50,48	319,15 50,48
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50#100 mm (Фланец свободный ф50)	buc	2,000	204,50 29,28	409,00 58,56
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	2,000	166,90 40,38	333,79 80,77

1	2	3	4	5	6	7
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE75x50)	buc	1,000	378,74 50,48	378,74 50,48
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, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc	2,000	327,49 40,38	654,97 80,77
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	1,000	186,08 40,38	186,08 40,38
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфтаэлектрофузионная ф75)	buc	4,000	274,71 50,48	1 098,84 201,92
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф50x3,0)	m	15,500	86,28 2,74	1 337,29 42,40

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrulde 50-100 mm (Труба из нержавеющей сталиφ50)	m	6,000	250,28 25,24	1 501,68 151,44
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupamontarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50)	m	21,500	15,71 2,02	337,81 43,41
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 (φ50)	m	21,500	0,30 0,21	6,54 4,54
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				8 886,48 911,15
		1.1.3. Колодцы				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu apacirculare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in terenfara apa subterana (Устройствоводопроводных колодцев сборныхжелезобетонных диаметром 1,5 м, в сухихгрунтах)	m ³	1,440	1 891,03 486,58	2 723,09 700,67
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiаметrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiаметrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc	1,000	1 815,00 0,00	1 815,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiаметrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	buc	1,000	1 982,00 0,00	1 982,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiаметrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc	1,000	1 459,00 0,00	1 459,00 0,00
28	Pret de	Elemente din beton armat	buc	4,000	155,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 0.7 п,(КЦ0-1)			0,00	0,00
29	Pret de piata	Costul -Сарац cu rama tip "T"	buc	1,000	1 334,00	1 334,00
					0,00	0,00
30	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	20,500	55,00	1 127,50
					0,00	0,00
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 (Окраска стремянок)	t	0,021	551,43	11,58
					192,38	4,04
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	29,800	30,00	894,00
					0,00	0,00
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	0,030	544,67	16,34
					185,00	5,55
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executata fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,230	599,17	137,81
					70,22	16,15
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	149,00	283,10
					4,52	8,58
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-довф90мм L=0,2m)	buc	2,000	76,14	152,29
					30,29	60,58
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	m2	9,140	63,60	581,27
					52,97	484,11

1	2	3	4	5	6	7
		sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Колодцы Inclusiv salariu				14 511,98 1 279,68
		Total Подающий трубопровод B1 (ПД) Inclusiv salariu				23 960,71 2 458,88
		1.2. Отводящий трубопровод B1 (ОТ)				
		1.2.1. Земляные работы				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,220	920,45 0,00	202,50 0,00
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,000	103,99 103,99	103,99 103,99
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 песчезив(Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,001	1 000,00 500,00	1,00 0,50
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv farimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	4,000	15,65 15,65	62,60 62,60
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	4,000	45,52 43,92	182,07 175,67

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint песочив(Уплотнение грунта вручную)				
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	0,140	535,71 0,00	75,00 0,00
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 песочив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,140	961,36 443,50	134,59 62,09
45	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozitnou, 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	0,050	700,00 0,00	35,00 0,00
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				796,75 404,85
		1.2.2. Трубопроводы и арматура.				
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзиненным клиномф80mm)("Tehnotitan")	buc	2,000	223,28 27,77	446,57 55,53
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipulfitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude	buc	2,000	232,29 50,48	464,58 100,96

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului ь Штулка подфланец ф90)				
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	2,000	274,54 29,28	549,08 58,56
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90х6,6)	m	30,000	122,00 9,19	3 659,98 275,62
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupamontarea si imbinarea, inaintea receptiei^90mm)	m	30,000	25,93 3,53	778,01 106,01
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentarecu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (ф90)	m	30,000	0,30 0,20	9,06 6,06
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc	2,000	327,49 40,38	654,97 80,77
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				6 562,25 683,51
		1.2.3. Колодцы.				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu apacirculare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in terenfara apa subterana (Устройствоводопроводных колодцев сборныхжелезобетонных	m3	1,470	1 894,50 486,60	2 784,92 715,30

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦД-15)	buc	1,000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦ15-9)	buc	1,000	1 815,00 0,00	1 815,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦ15-9a)	buc	1,000	1 982,00 0,00	1 982,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦП1-15-2)	buc	1,000	1 459,00 0,00	1 459,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc	3,000	155,00 0,00	465,00 0,00
59	Pret de piata	Costul - Сапас cu rama tip "T"	buc	1,000	1 334,00 0,00	1 334,00 0,00
60	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	20,500	55,00 0,00	1 127,50 0,00
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 стремянок)	t	0,021	551,43 192,38	11,58 4,04
62	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы PE для тр-дов ф90мм L=0,2m)	buc	4,000	76,98 30,29	307,92 121,15
63	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	29,800	30,00 0,00	894,00 0,00
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	t	0,030	544,67 185,00	16,34 5,55

1	2	3	4	5	6	7
		mina (Окраска закл. деталей)				
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executata fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,230	599,17 70,22	137,81 16,15
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	149,00 4,52	283,10 8,58
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	9,140	63,60 52,97	581,27 484,11
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				14 574,44 1 354,88
		Total Отводящий трубопровод B1 (OT) Inclusiv salariu				21 933,44 2 443,24
		1.3. Спускной трубопровод B12(СП) 1.3.1. Земляные работы				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,080	900,00 0,00	72,00 0,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu	m3	1,000	103,99 103,99	103,99 103,99

1	2	3	4	5	6	7
		(доработка в сухих грунтах)				
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	3,000	15,65 15,65	46,95 46,95
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 песочев(Уплотнение грунта вручную)	m3	3,000	45,52 43,92	136,55 131,75
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	0,060	583,33 0,00	35,00 0,00
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 песочев (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,060	962,50 445,83	57,75 26,75
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				452,24 309,44
		1.3.2. Трубопроводы и арматура				
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	1,000	223,28 27,76	223,28 27,76
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,000	226,23 50,48	904,92 201,92

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка подфланец ф75)				
76	AcA23A	imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	4,000	274,54 29,28	1 098,15 117,11
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului(Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN875x3,6)	m	11,000	77,94 5,46	857,30 60,07
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,000	15,62 2,02	171,81 22,21
79	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentarecu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (ф75)	m	11,000	0,32 0,23	3,52 2,52
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 50-100 mm (Переход Ре/стальф80мм)	buc	1,000	468,18 29,28	468,18 29,28
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipulfittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ь (Отвод PE90*ф75)	buc	1,000	379,75 50,48	379,75 50,48
		Total Трубопроводы и арматура				4 106,91

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				511,35
		Total Спускной трубопровод В12(СП) Inclusiv salariu				4 559,15 820,79
		1.4. Переливной трубопровод В11(ПР)				
		1.4.1. Земляные работы				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,080	900,00 0,00	72,00 0,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,000	103,99 103,99	103,99 103,99
84	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusivsfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	3,000	15,65 15,65	46,95 46,95
85	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilorexecutate in sapaturi orizontale sau inclinate la1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint inparte, avind 10 cm grosime pamint песоеziv(Уплотнение грунта вручную)	m3	3,000	45,52 43,92	136,55 131,75
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 засыпкагрунта бульдозером)	100 m3	0,060	583,33 0,00	35,00 0,00
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,060	962,50 445,83	57,75 26,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				452,24 309,44
		1.4.2. Трубопроводы и арматура				
88	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banziile de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN875x3,6)	m	12,000	77,94 5,43	935,26 65,12
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,000	15,62 2,02	187,43 24,23
90	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (φ75)	m	11,000	0,32 0,23	3,52 2,52
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				1 126,21 91,87
		Total Переливной трубопровод B11(ПР) Inclusiv salariu				1 578,45 401,31
		<i>Total</i>	lei			52 031,75
		<i>Cheltuieli de asigurari sociale</i>		24,00 %		1 469,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 535,05
		<i>Total</i>		100,00 +		55 036,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		4 402,93
		<i>Total</i>		100,00 +		59 439,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		1 783,19
		Total Внутроплощадочные сетиводопровода и канализации. Площадкарезервуаров чистой				61 222,73 6 124,22

1	2	3	4	5	6	7
		воды. Inclusiv salariu				
		2. Монтажные работы				
91	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura dinfonta sau a armaturilor, la conducte de presiune,avind diametrul de 125-250 mm (Тройникчугунный фланцевый ф80)	buc	1,000	520,03 243,31	520,03 243,31
		<i>Total</i>	lei			520,03
		<i>Cheltuieli de asigurari sociale</i>	24,00 %			58,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			11,07
		<i>Total</i>	100,00 +			589,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			184,92
		<i>Total</i>	100,00 +			774,41
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			23,23
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				797,64 243,31
		3. Оборудование.				
92	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,000	1 269,00 0,00	1 269,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 269,00
		<i>Cheltuieli de de vizitare</i>	1,20 %			15,23
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				1 284,23
		Total	lei			63 304,60
		TVA	20,00 %			12 660,92
		Total de viz: Inclusiv salariu				75 965,52 6 367,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII) (9/2022-A-
HBK**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 75 965,52 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	17,36	50,48	876,34
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,64	50,48	32,30
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,34	50,48	17,16
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60	50,48	181,73
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,31	50,48	1 984,36
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,15	50,48	310,44
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,38	50,48	19,18
8.	7212030022700	Sudor	h-om	19,60	50,48	989,41
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,59	50,48	1 291,78
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,76	50,48	240,29
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,41	50,48	424,54
		Total manopera				6 367,53

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,26	2 000,00	520,00
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,20	120,00	264,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,58	350,00	203,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,78	350,00	273,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	400,00	8,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	300,00	6,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	300,00	3,00
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	6 000,00	120,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,35	160,00	56,00
10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,13	250,00	32,50
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,88	27,00	23,76
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	39,00	1,56
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,44	27,00	11,88
14.	2320322600374	Citom	kg	0,13	65,00	8,45
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,09	37,00	40,33
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,50	37,00	55,50
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	65,00	9,75
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,54	65,00	35,10
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	73,98	1,40	103,57
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,42	12,00	125,04

21.	252121670100020	Труба из нержавеющей стали ф50	m	6,36	180,00	1 144,80
22.	252121671000119	Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф50x3,0	m	15,55	71,00	1 104,05
23.	2521216710001149	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x6,6	m	30,15	100,00	3 015,00
24.	2521216710001177	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN875x3,6	m	23,07	60,00	1 384,20
25.	252210330484036	Гильзы PE для тр-довф90мм L=0,2m	m	0,80	96,00	76,80
26.	252210330484062	Гильзы PE для тр-довф90мм L=0,2m	m	1,60	96,00	153,60
27.	252315671381111	Тройник PE 75x75	buc	1,01	167,00	168,67
28.	252315671381112	Тройник PE75x50	buc	1,01	167,00	168,67
29.	252315671381114	Втулка под фланец ф50	buc	2,02	51,00	103,02
30.	252315671381115	Переход PE75x50	buc	1,01	226,00	228,26
31.	252315671381116	Отвод полиэтиленовый 90* ф50	buc	2,02	210,00	424,20
32.	252315671381117	Муфта электрофузионная ф50	buc	1,01	70,00	70,70
33.	252315671381118	Муфтаэлектрофузионная ф75	buc	4,04	123,00	496,92
34.	252315671381147	Втулка под фланец ф90	buc	2,02	81,00	163,62
35.	252315671381152	Отвод полиэтиленовый 90* ф50	buc	2,02	210,00	424,20
36.	252315671381175	Втулка подфланец ф75	buc	4,04	75,00	303,00
37.	252315671381181	Отвод PE90*ф75	buc	1,01	227,00	229,27
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	56,66	2,20	124,66
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,57	2,20	5,65
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 000,00	0,00
41.	2652102100737	Var hidratat	kg	20,10	3,00	60,30
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,59	1 560,00	920,40
43.	2664102101126	Var	kg	0,32	3,00	0,96
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 200,00	24,00
45.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,10	0,00	0,00
46.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,10	0,00	0,00
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04	26,00	1,04
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06	26,00	1,56
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,82	52,00	42,64
50.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,16	8,00	593,28
51.	287411730000009	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзиненным клиномф65mm)("Tehnotitan")	buc	1,04	978,00	1 017,12
52.	287411730000010	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзиненным клином ф50mm	buc	1,04	895,00	930,80
53.	287411730000046	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзиненным клиномф80mm	buc	3,12	188,00	586,56
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,24	32,00	7,68
55.	287527442820013	Фланец свободный ф50	buc	2,06	94,00	193,64
56.	287527442820048	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	2,06	162,00	333,72
57.	287527442820076	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	4,12	162,00	667,44
58.	287527442820080	Переход Pe/стальф80мм	buc	1,03	350,00	360,50
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,22	16,00	19,52
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	16,00	0,96
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,95	16,00	143,20
62.	699624	КЦД-15	buc	2,00	1 375,00	2 750,00
63.	699625	КЦ15-9	buc	2,00	1 815,00	3 630,00
64.	699626	КЦ15-9a	buc	2,00	1 982,00	3 964,00
65.	699627	КЦП1-15-2	buc	2,00	1 459,00	2 918,00

66.	699628	КЦ0-1	buc	7,00	155,00	1 085,00
67.	699629	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	2,00	1 334,00	2 668,00
68.	699630	Стоимость стремянок	kg	41,00	55,00	2 255,00
69.	699632	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	59,60	30,00	1 788,00
70.	699692	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,00	1 269,00	1 269,00
Total materiale de constructii						39 922,05

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,14	50,00	7,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,40	50,00	770,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,74	20,00	54,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	500,00	60,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,10	450,00	495,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,54	500,00	270,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	50,00	2,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,75	50,00	187,50
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,40	75,00	1 155,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,36	50,00	18,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,74	250,00	685,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,38	500,00	2 690,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,84	400,00	1 136,00
Total utilaje de constructii						7 531,20

Total	lei	63 304,60
TVA	20,00 %	12 660,92

Total deviz:

75 965,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă Investitor
a s.Bahmut(etapaII) (9/2022-A-HBK**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутроплощадочные сетиводопровода и канализации. Площадкарезервуаров чистой воды.				
		1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
		1.1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			928,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	928,13
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			103,99 103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cmgrosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executindu-se din pamint песоезiv(Уплотнение грунта мех. трамбовками восновании сухих колодцев до нормативнойплотности)	100 m3			1 000,00 500,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	500,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	500,00
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			15,65 15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
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 песоезiv (Уплотнение грунта вручную)	m3			45,52 43,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,48	43,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
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			550,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			964,20 ----- 444,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	444,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
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	100 m3			700,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	700,00
		1.1.2. Трубопроводы и арматура				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзиненным клиномф65mm)("Tehnotitan")	buc			1 044,88 ----- 27,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,76
	287411730000009	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзиненным клиномф65mm)("Tehnotitan"	buc	1,0000	978,00	1 017,12
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзиненным клином ф50mm)	buc			958,56 ----- 27,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,76
	287411730000010	Задвижка чугуннаяфланцевая с обрeзиненным клином ф50mm	buc	1,0000	895,00	930,80
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 75,90mm. Nota: tipulfitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului (Тройник PE75x75)	buc			319,15 ----- 50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	252315671381111	Тройник PE 75x75	buc	1,0100	167,00	168,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
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 PE75x50)	buc			319,15 ----- 50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	252315671381112	Тройник PE75x50	buc	1,0100	167,00	168,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50#100 mm (Фланец свободный ф50)	buc			204,50 ----- 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527442820013	Фланец свободный ф50	buc	1,0000	94,00	96,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
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	buc			166,90 ----- 40,38

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului фтулка под фланец ф50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381114	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	51,00	51,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход PE75x50)	buc			378,74 50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	252315671381115	Переход PE75x50	buc	1,0100	226,00	228,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
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, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc			327,49 40,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381116	Отвод полиэтиленовый 90* ф50	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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			186,08 40,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381117	Муфта электрофузионная ф50	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфтаэлектрофузионная ф75)	buc			274,71 50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	252315671381118	Муфтаэлектрофузионная ф75	buc	1,0100	123,00	124,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teviipolietilena si banzii de avertizare se va includeconform proiectului (Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф50x3,0)	m			86,28 2,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,48	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,48	0,91
	2521216710001119	Трубы PE 100 SDR17PN10 Ф50x3,0	m	1,0030	71,00	71,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrulde 50-100 mm (Труба из нержавеющей сталиф50)	m			250,28 25,24
	7136050012000	Instalator alimentari ara	h-om	0,5000	50,48	25,24
	252121670100020	Труба из нержавеющей сталиф50	m	1,0100	180,00	190,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	37,00	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	37,00	7,77

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,00	7,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	27,00	1,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,41
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	250,00	5,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,08
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupamontarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50)	m			15,71 2,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,48	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,09
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 (φ50)	m			0,30 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,48	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,09
		1.1.3. Колодцы				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu arascirculare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 891,03 486,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,48	340,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,48	145,83
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 560,00	314,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	18,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	8,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,79
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	41,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	923,61
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (КЦД-15)	buc			1 375,00 0,00
	699624	КЦД-15	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (КЦ15-9)	buc			1 815,00 0,00
	699625	КЦ15-9	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (КЦ15-9a)	buc			1 982,00 0,00
	699626	КЦ15-9a	buc	1,0000	1 982,00	1 982,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (КЦП1-15-2)	buc			1 459,00 0,00
	699627	КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			155,00 0,00
	699628	КЦ0-1	buc	1,0000	155,00	155,00
29	Pret de piata	Costul -Саpas cu gama tip "Т"	buc			1 334,00 0,00
	699629	Costul -Саpas cu gama tip "Т"	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
30	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			55,00 0,00
	699630	Стоимость стремянок	kg	1,0000	55,00	55,00
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			551,43 192,38

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,48	192,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	340,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	18,57
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			30,00
	699632	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	1,0000	30,00	0,00
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			544,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,48	185,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	346,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,00
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночнооснование под отмостку)	m3			599,17
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,48	70,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	441,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	16,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	0,00
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cmcu asternere manuala (отмостка)	m2			149,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,48	4,52
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	136,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	2,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	5,26
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-довф90мм L=0,2m)	buc			76,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	50,48	30,29
	252210330484036	Гильзы РЕ для тр-довф90мм L=0,2m	m	0,4000	96,00	38,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	37,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	37,00	1,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	65,00	1,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	16,00	0,00
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			63,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	50,48	47,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,03
	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	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,00	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	16,00	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	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)				
		1.2.1. Земляные работы				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			920,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,45
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			103,99 103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
40	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(Уплотнение грунта мех. трамбовками восновании сухих колодцев до нормативнойплотности)	100 m3			1 000,00 500,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	500,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	500,00
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusivfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			15,65 15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilorexecutate in sapaturi orizontale sau inclinate la1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint inparte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			45,52 43,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,48	43,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
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 засыпкагрунта бульдозером)	100 m3			535,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	535,71
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			961,36 443,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	443,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	517,86
45	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozitnou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. Isau II (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3			700,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	700,00
		1.2.2. Трубопроводы и арматура.				
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumechanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de	buc			223,28

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунаяфланцевая с обрениненным клиномф80mm)("Tehnotitan")				27,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,77
	287411730000046	Задвижка чугунаяфланцевая с обрениненным клиномф80mm	buc	1,0000	188,00	195,52
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intretea si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipulfitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului ь Штулка подфланец ф90)	buc			232,29 50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	252315671381147	Втулка под фланец ф90	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			274,54 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527442820048	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrulde 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banziide avertizare se va include conform proiectului(Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x6,6)	m			122,00 9,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,48	6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,48	3,08
	2521216710001149	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x6,6	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupamontarea si imbinarea, inaintea receptiei^90mm)	m			25,93 3,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,48	3,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	16,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	400,00	20,00
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentarecu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (ф90)	m			0,30 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,48	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intretea si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,teu, cot) se va include conform proiectului(Отвод полиэтиленовый 90* ф50)	buc			327,49 40,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,48	40,38
	252315671381152	Отвод полиэтиленовый 90* ф50	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		1.2.3. Колодцы.				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente debeton armat prefabricat, pentru alimentare cu apacirculare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in terenfaara apa subterana	m3			1 894,50 486,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,48	340,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,48	145,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 560,00	318,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	19,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	8,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	92,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	40,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,17
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, (КЦД-15)	buc			1 375,00 0,00
	699624	КЦД-15	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, (КЦ15-9)	buc			1 815,00 0,00
	699625	КЦ15-9	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, (КЦ15-9a)	buc			1 982,00 0,00
	699626	КЦ15-9a	buc	1,0000	1 982,00	1 982,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5 m, (КЦП1-15-2)	buc			1 459,00 0,00
	699627	КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 459,00	1 459,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 0.7 m, (КЦ0-1)	buc			155,00 0,00
	699628	КЦ0-1	buc	1,0000	155,00	155,00
59	Pret de piata	Costul -Сапас cu rama tip "Т"	buc			1 334,00 0,00
	699629	Costul -Сапас cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
60	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			55,00 0,00
	699630	Стоимость стремянок	kg	1,0000	55,00	55,00
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 стремянок)	t			551,43 192,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,48	192,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	340,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	18,57
62	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-довф90мм L=0,2m)	buc			76,98 30,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	50,48	30,29
	252210330484062	Гильзы РЕ для тр-довф90мм L=0,2m	m	0,4000	96,00	38,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	37,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	37,00	1,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	65,00	1,63
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	16,00	0,00
63	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			30,00 0,00
	699632	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	1,0000	30,00	30,00
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	t			544,67 185,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска закл. деталей)				
	7141020013400	Vopstor industrial	h-om	3,8200	50,48	185,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	346,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	13,00
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executata fara impranare si fara innoroire (щебеночноеоснование под отмостку)	m3			599,17 70,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,48	70,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	441,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	0,00
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregatamarunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cmcu asternere manuala (отмостка)	m2			149,00 4,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,48	4,52
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	136,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	2,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	26,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	5,26
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			63,60 52,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	50,48	47,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,03
	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	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,00	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	300,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	16,00	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	0,11
		1.3. Спускной трубопровод В12(СП)				
		1.3.1. Земляные работы				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухогогрунта II гр. экскаватором)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	900,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			103,99 103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusivsfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu(Засыпкагрунта вручную)	m3			15,65 15,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
71	TsD04A	Compactarea cu maui 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			45,52 43,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,48	43,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
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			583,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	583,33
73	TsD05A	Compactarea cu maui 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			962,50 445,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	516,67
		1.3.2. Трубопроводы и арматура				
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumechanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф80mm) ("Tehnotitan")	buc			223,28 27,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,48	27,76
	287411730000046	Задвижка чугунная фланцевая с обрешиненным клином ф80mm	buc	1,0000	188,00	195,52
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 подфланец ф75)	buc			226,23 50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	252315671381175	Втулка подфланец ф75	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
76	AcA23A	imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			274,54 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527442820076	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzi de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN875x3,6)	m			77,94 5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,48	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,48	1,84
	2521216710001177	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN875x3,6	m	1,0030	60,00	60,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			15,62

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,48	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
79	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentarecu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (φ75)	m			0,32 ----- 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,48	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,09
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 50-100 mm (Переход Ре/стальφ80мм)	buc			468,18 ----- 29,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,48	29,28
	287527442820080	Переход Ре/стальφ80мм	buc	1,0000	350,00	360,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intretea si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipulfitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se vainclude conform proiectului ь (Отвод РЕ90*φ75)	buc			379,75 ----- 50,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	252315671381181	Отвод РЕ90*φ75	buc	1,0100	227,00	229,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		1.4. Переливной трубопровод В11(ПР)				
		1.4.1. Земляные работы				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg. II (Разработкасухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			900,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	900,00
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, ladeblee sapate cu excavator sau screper, pentrucompletarea sapaturii la profilul taluzului, interen mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			103,99 ----- 103,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	103,99
84	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, instraturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-oaruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusivsfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			15,65 ----- 15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
85	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilorexecutate in sapaturi orizontale sau inclinate la1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint inparte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv(Уплотнение грунта вручную)	m3			45,52 ----- 43,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,48	43,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
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 засыпкагрунта бульдозером)	100 m3			583,33 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	583,33

1	2	3	4	5	6	7
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ramint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			962,50 ----- 445,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	516,67
		1.4.2. Трубопроводы и арматура				
88	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzi de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN875x3,6)	m			77,94 ----- 5,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,48	3,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,48	1,81
	2521216710001177	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN875x3,6	m	1,0030	60,00	60,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,62 ----- 2,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,48	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
90	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenamontate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100mm (ф75)	m			0,32 ----- 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,48	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,09
		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			520,03 ----- 243,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	50,48	243,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	120,00	264,00
		3. Оборудование.				
92	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 269,00 ----- 0,00
	699692	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 269,00	1 269,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Extinderea rețelor de alimentare cu apă a s.Bahmut r ul Calaras (etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Rezervor de apă potabilă V=50m³. Lucrări generale de construcție

Valoarea de deviz 408 322,82 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	2,090	92,15 0,00	192,60 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, întaluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul întaluzului, în teren mijlociu	m ³	4,300	104,01 104,01	447,25 447,25
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,200	545,83 0,00	655,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	1,200	964,65 445,07	1 157,58 534,08
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată 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	m ³	30,100	15,65 15,65	470,98 470,98

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina aumpluturilor executate in sapaturiorizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,100	39,47 37,87	1 188,00 1 139,84
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	408,53 45,43	2 451,19 272,59
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, zidurile 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	5,600	2 191,24 222,11	12 270,95 1 243,83
9	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier simontate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5,360	29,75 2,73	159,48 14,64
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri derasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului incuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	17,600	111,29 60,58	1 958,67 1 066,14
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placid in vata minerala tip G 80 sau G100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitumpe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala gr. 120 mm)	m2	28,700	297,31 4,54	8 532,91 130,24
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3 cm grosime cu fatadriscuita fin (gr. 2-1,5 cm)	m2	28,700	77,94 35,34	2 236,81 1 014,15
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3 cm grosime cu fatadriscuita 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	-28,700	26,10 12,12	-748,97 -347,81
		<i>Total</i>	lei			30 972,45
		<i>Cheltuiel de asigurare sociala</i>	24,00 %			1 436,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			896,05
		<i>Total</i>	100,00 +			33 305,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			2 664,41
		<i>Total</i>	100,00 +			35 969,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 079,09
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				37 048,62 5 985,93
		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	1,000	3 945,83 3 372,57	3 945,83 3 372,57
		<i>Total</i>	lei			3 945,83
		<i>Cheltuieli de asigurare sociale</i>	24,00 %			809,42
		<i>Total</i>	100,00 +			4 755,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 563,15
		<i>Total</i>	100,00 +			7 318,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			219,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 537,95 3 372,57
		3. Utilaj				
15		Rezervor de apa V=50m3	buc	1,000	292 176,33 0,00	292 176,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			292 176,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 506,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				295 682,45
		<i>Total</i>	lei			340 269,02
		TVA	20,00 %			68 053,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				408 322,82 9 358,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelor de alimentare
cu apă a s.Bahmut r# ul Calaras
(etapa II)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Rezervor de apă potabilă V=50m³. Lucrări generale de construcție**

Valoarea de deviz 408 322,82 lei

Intocmit în 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	22,40	50,48	1 130,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,27	50,48	13,63
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,48	50,48	932,87
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,48	50,48	579,51
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,58	50,48	130,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	50,48	302,88
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,81	50,48	2 918,25
8.	8283010021000	Electronist	h-om	3,00	50,48	151,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,75	50,48	2 864,74
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,62	50,48	334,19
Total manopera						9 358,50

Materiale:

1.	0607015	Rezervor de apă V=50m ³	buc	1,00	292 176,33	292 176,33
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,81	300,00	243,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	6,60	300,00	1 980,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	10,00	2,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,01	6 000,00	60,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,06	6 000,00	360,00
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m ³	0,01	6 000,00	60,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	0,80	1,00	0,80
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	1,76	160,00	281,60
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	28,70	1,00	28,70
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	10,00
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	39,00	19,50
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,11	39,00	82,29
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	43,91	27,00	1 185,57
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m ³	0,19	37,00	7,03
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,15	37,00	5,55
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	249,69	2,20	549,32
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,01	5,00	45,05
19.	26631021000008	Beton C12.5	m ³	5,80	1 750,00	10 150,00
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m ³	0,63	0,00	0,00
21.	26821626113701 1	Placi vata minerala 120mm	m ²	28,99	245,00	7 102,55
22.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,90	26,00	23,40

23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5,49	26,00	142,74
24.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,45	26,00	115,70
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,88	26,00	22,88
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,05	26,00	1,30
27.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,11	52,00	57,72
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,41	32,00	45,12
29.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,55	2,00	13,10
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,28	2,00	10,56
31.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,55	1,00	6,55
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,28	1,00	5,28
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	40,00	3,60
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,53	40,00	21,20
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,92	3,60	17,71
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,01	16,00	48,16
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75	16,00	12,00
38.	4100126202818	Apa	m3	0,60	16,00	9,60
Total materiale de constructii						314 905,91

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,52	50,00	126,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,26	50,00	63,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	20,00	1,80
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,69	20,00	13,80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,28	45,00	192,60
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,31	500,00	655,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,36	50,00	168,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,25	50,00	12,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,47	50,00	623,50
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,29	100,00	29,00
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,49	500,00	245,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,40	500,00	700,00
Total utilaje de constructii						2 830,20

Total	lei	340 269,02
TVA	20,00 %	68 053,80

Total deviz:

**408 322,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea rețelor de alimentare cu apă a Investitor
s.Bahmut r# ul Calaras (etapa II)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cuardere interna si comandahidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozitteren catg. II	100 m3			92,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	45,00	92,15
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, intaluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			104,01 104,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,48	104,01
3	TsD02A1	Imprastieree pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer tractor cu senile de 65-80 CP, instraturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,83
4	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor instraturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			964,65 445,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,48	445,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,58
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 sfarimareabulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,65 15,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,48	15,65
6	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,47 37,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,48	37,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,53 45,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,48	45,43
	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	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			2 191,24 222,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,48	201,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,48	20,19
	26631021000008	Beton C12.5	m3	1,0250	1 750,00	1 812,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier simontate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,75 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,48	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,48	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,00	26,63
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,24
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului incuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,29 60,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,48	7,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,48	53,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placidina vata minerala tip G 80 sau G100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitumpe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala gr. 120 mm)	m2			297,31 4,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	50,48	4,54
	268216261137011	Placi vata minerala 120mm	m2	1,0100	245,00	247,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	27,00	41,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	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	20,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	100,00	1,01
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3 cm grosime cu fatadrisuita fin (gr. 2-1,5 cm)	m2			77,94 35,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,48	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,48	5,05
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,59
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3 cm grosime cu fatadrisuita 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			26,10 12,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,48	10,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,48	2,02
	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	2,20	9,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,16
		2. Lucrari de montare				
14	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblate, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 945,83 3 372,57
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	50,48	151,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	50,48	2 918,25
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	50,48	302,88
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 000,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	26,00	115,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	26,00	23,40
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	2,00	13,10
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	52,00	57,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	37,00	7,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	39,00	19,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,60	17,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	37,00	5,55
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
		3. Utilaj				
15		Rezervor de apa V=50m3	buc			292 176,33
						0,00
	0607015	Rezervor de apa V=50m3	buc	1,0000	292 176,33	292 176,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.