

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de apeduct IB1

Valoarea de deviz 433 113,54 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта Пгр. экскаватором)	100 m3	6,4100	1 025,00 0,00	6 570,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	20,0000	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	2,0000	1 175,00 0,00	2 350,00 0,00
4	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu	m3	6,0000	160,30 160,30	961,77 961,77

1	2	3	4	5	6	7
		apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка вручную в мокрых грунтах)				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Ручная разработка сухого грунта)	m3	57,0000	68,62 68,62	3 911,08 3 911,08
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник, в сухих грунтах)	m3	16,6400	76,69 76,69	1 276,09 1 276,09
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0400	1 755,25 508,50	70,21 20,34
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,4400	660,00 0,00	290,40 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,4400	1 125,00 0,00	495,00 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	74,8000	14,12	1 056,34

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,4400	222,14 20,75	97,74 9,13
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	179,0000	17,87 17,87	3 199,55 3 199,55
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	179,0000	51,50 50,16	9 218,00 8 979,39
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	7,1800	545,00 0,00	3 913,10 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3	7,1800	1 755,36 508,56	12 603,49 3 651,47
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 (Крепление в мокрых грунтах)	m2	495,0000	57,38 35,75	28 401,31 17 695,85
		Total	lei			76 789,92
		Total Земляные работы.				76 789,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				42 080,26
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
		1.2.1. Трубопроводная арматура.				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф50mm)(Tehnotitan)	buc	6,0000	1 498,11 31,71	8 988,68 190,28
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль муфтовый ф25мм)	buc	3,0000	185,02 16,72	555,06 50,16
		<i>Total</i>	lei			9 543,74
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				9 543,74 240,44
		1.2.2. Фланцы				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст.свободный ф50мм)	buc	15,0000	140,37 33,44	2 105,54 501,64
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф50мм)	buc	3,0000	186,62 51,32	559,85 153,95
		<i>Total</i>	lei			2 665,39
		Total Фланцы Inclusiv salariu				2 665,39 655,59
		1.2.3. Трубы и фасонные части.				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform	m	1 732,0000	52,51 3,11	90 955,36 5 392,83

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 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	1 732,0000	9,04 2,31	15 656,24 3 994,68
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Ф50)	m	5 822,5000	0,48 0,24	2 773,87 1 376,47
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф50х50)	buc	5,0000	353,46 46,13	1 767,29 230,64
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	15,0000	203,98 46,13	3 059,67 691,92
26	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Штуцер ф25м)	buc	3,0000	22,84 16,72	68,52 50,16
27	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 732,0000	1,20 0,00	2 078,40 0,00
		Total	lei			116 359,35
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				116 359,35 11 736,70
		Total	lei			128 568,48
		Total Трубопроводы и арматура.				128 568,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 632,73
		1.3. Колодцы				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м , в сухих грунтах)	m3	6,6800	1 606,24 555,84	10 729,71 3 713,03
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в мокрых грунтах)	m3	2,6700	2 720,29 793,98	7 263,17 2 119,92
30	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией) (колодец МК)	m3	1,3600	2 884,05 873,55	3 922,31 1 188,03
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)(TransonM.S.A)(Vatra)	put	2,0000	590,00 0,00	1 180,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m (KЦД-15)	put	7,0000	1 260,00 0,00	8 820,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KЦ10-6)	put	2,0000	570,00 0,00	1 140,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	2,0000	800,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KЦ10-9a)			0,00	0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦ15-6)	put	7,0000	670,00 0,00	4 690,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KЦ15-9a)	put	7,0000	1 260,00 0,00	8 820,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m, (KЦП1-10-2)	put	2,0000	620,00 0,00	1 240,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, (KЦП1-15-2)	put	7,0000	1 300,00 0,00	9 100,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, (KЦО-1)	put	9,0000	160,00 0,00	1 440,00 0,00
40	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	9,0000	1 780,00 0,00	16 020,00 0,00
41	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	124,5600	30,00 0,00	3 736,80 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	0,1250	566,88 220,24	70,86 27,53
43	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	259,8000	14,00 0,00	3 637,20 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	0,2600	566,92 220,27	147,40 57,27
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,0500	627,19 80,72	1 285,74 165,48

1	2	3	4	5	6	7
		(щебеночное основание под отмотку)				
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	17,1000	142,72 5,19	2 440,44 88,74
47	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм)	buc	18,0000	57,60 29,98	1 036,75 539,70
48	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	49,4000	70,84 60,54	3 499,50 2 990,82
		<i>Total</i>	lei			91 819,88
		Total Колодцы Inclusiv salariu				91 819,88 10 890,52
		<i>Total</i>	lei			297 178,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 744,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 617,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			25 563,28
		<i>Beneficiu</i>	4 %			13 804,17
		Total Retele exterioare de apeduct IB1 Inclusiv salariu				358 908,46 65 603,51
		2. Монтажные работы				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	3,0000	31,71 31,71	95,14 95,14

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Вантуз ф25mm)				
		<i>Total</i>	lei			95,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			22,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			72,31
		<i>Beneficiu</i>	4 %			7,61
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				197,89 95,14
		3. Оборудование				
50	Pret de piata	Вантуз ф25mm	buc	3,0000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			21,60
		Total Оборудование Inclusiv salariu				1 821,60

		Total	lei			360 927,95
		TVA	20 %			72 185,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				433 113,54 65 698,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a
s.Bahmut(etapaII)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 433 113,54 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,9300	57,66	2 705,98
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	306,9000	57,66	17 695,85
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8700	57,66	165,48
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,5390	57,66	88,74
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,1000	57,66	640,02
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	170,8448	57,66	9 850,91
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,2242	57,66	4 971,69
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9968	57,66	115,14
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4707	57,66	84,80
10.	7212030022700	Sudor	h-om	16,0000	57,66	922,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,9032	57,66	24 269,27
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,1160	57,66	2 082,45
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,5203	57,66	2 105,76
		Total manopera				65 698,65

Materiale:

1.	(KII10-6)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m. (KII10-6)	buc	2,0000	570,00	1 140,00
2.	(KII15-9a)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	buc	7,0000	1 260,00	8 820,00
3.	(KII15-15)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m (KII15-15)	buc	7,0000	1 260,00	8 820,00
4.	(KII0-1)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7m, (KII0-1)	buc	9,0000	160,00	1 440,00
5.	(KII11-15-2)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m, (KII11-15-2)	buc	7,0000	1 300,00	9 100,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	125,7895	2,00	251,58
7.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2141	1 850,00	2 246,08
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6035	340,00	885,19

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8053	340,00	613,80
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0513	120,00	6,16
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0790	280,00	22,12
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	280,00	9,07
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,3618	8,00	130,89
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0434	6 000,00	260,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3044	80,00	104,36
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,6930	6 000,00	4 158,00
17.	2320156200901	Motorina	kg	11,2466	22,00	247,42
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,1386	24,00	3,33
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	182,3979	10,00	1 823,98
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,5940	18,00	10,69
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3240	24,00	7,78
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2160	65,00	14,04
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,0020	65,00	130,13
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 870,5600	1,20	2 244,67
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,6045	1,20	18,73
26.	252121671000115030	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50х3,0)	m	1 737,1960	35,00	60 801,86
27.	2522103304840p e50	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE для тр-дов ф50мм)	m	5,4000	80,00	432,00
28.	2523156713811(Втулка под 50	Fiting polietilena ((Втулка под фланец ф50))	buc	15,1500	85,00	1 287,75
29.	2523156713811 Тройник PE ф50х50	Fiting polietilena ((Тройник PE ф50х50))	buc	5,0500	233,00	1 176,65
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,1400	2,40	367,54
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,7780	2,40	13,87
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	2 500,00	4,50
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	54,3400	2,00	108,68
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2641	1 300,00	2 943,33
35.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,8603	1 300,00	1 118,39
36.	2664102101126	Var	kg	1,1957	2,00	2,39
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1087	1 200,00	130,44
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1368	20,00	2,74
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1620	30,00	4,86
40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,8710	1 800,00	5 167,80
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,3860	800,00	1 108,80
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,2860	24,00	270,86
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,6000	2,20	271,92
44.	2874117300000(Задвижка 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф50mm)	buc	6,2400	1 410,00	8 798,40
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8696	25,00	21,74
46.	2875274201000 Вентиль муфтов25	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый ф25мм)	buc	3,0600	165,00	504,90
47.	2875274201000(Штуцер ф25м)	(Штуцер ф25м)	buc	3,0600	6,00	18,36
48.	2875274400100(Фланец глухой	Flansa din otel pentru sudura (Фланец	buc	3,1500	106,00	333,90

	ф5	глухой ф50мм)				
49.	2875274428200(Фланец ст.свобод5	Flansa rotunda libera (Фланец ст.свободный ф50мм)	buc	15,4500	85,00	1 313,25
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,0025	13,33	239,98
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1828	13,33	2,44
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	173,2180	13,33	2 309,00
53.	Costul -Capac cu rama tip "T"	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc	9,0000	1 780,00	16 020,00
54.	Вантуз ф25mm	Вантуз ф25mm	buc	3,0000	600,00	1 800,00
55.	КЦ10-9а	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m. (КЦ10-9а)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
56.	КЦ15-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, (КЦ15-6)	buc	7,0000	670,00	4 690,00
57.	КЦД-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc	2,0000	590,00	1 180,00
58.	КЦП1-10-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m, (КЦП1-10-2)	buc	2,0000	620,00	1 240,00
59.	Сигнальная лента	Сигнальная лента	m	1 732,0000	1,20	2 078,40
60.	Соединительные элементы МС (ст	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	259,8000	14,00	3 637,20
61.	Стоимость стремянок	Стоимость стремянок	kg	124,5600	30,00	3 736,80
		Total materiale de construcții				167 247,17

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,6450	120,00	1 397,40
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,0000	60,00	720,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0494	60,00	2,96
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,2800	45,00	3 117,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5055	650,00	328,58
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,8305	500,00	9 415,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,4070	500,00	4 203,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1760	500,00	88,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0988	50,00	4,94
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,0158	120,00	9 001,89
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6562	50,00	32,81
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	60,00	72,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,0000	60,00	720,00
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	69,2800	280,00	19 398,40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,6094	350,00	7 213,29
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2964	460,00	1 056,34
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,9702	180,00	9 354,64
		Total utilaje de construcții				66 127,60

Total	lei	360 927,95
TVA	20 %	72 185,59

Total deviz:

433 113,54

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de alimentare cu apă a
s.Bahmut(etapII)****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. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта Пгр. экскаватором)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 570,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,59
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,00
4	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (Доработка вручную в мокрых грунтах)	m3			160,30 160,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	57,66	160,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,77
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Ручная разработка сухого грунта)	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 911,08
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник, в сухих грунтах)	m3			76,69 76,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,09
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 в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 755,25 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,21
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,40
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,34
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			222,14 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,74
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 199,55
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			51,50 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,33	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 218,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 913,10

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочев (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3			1 755,36 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 603,49
16	TsF05A	Sprrijiniri 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 (Крепление в мокрых грунтах)	m2			57,38 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	800,00	2,24
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 800,00	10,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	6 000,00	8,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	24,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 401,31
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
		1.2.1. Трубопроводная арматура.				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф50mm)(Tehnotitan)	buc			1 498,11 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000(3 адвижка 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф50mm)	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 988,68
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль муфтовый ф25мм)	buc			185,02 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000 Вентиль муфтов25	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый ф25мм)	buc	1,0000	165,00	168,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,06
		1.2.2. Фланцы				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст.свободный ф50мм)	buc			140,37 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200(Фланец ст.свобо5	Flansa rotunda libera (Фланец ст.свободный ф50мм)	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,20	18,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 105,54
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф50мм)	buc			186,62 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100(Фланец глухой ф5	Flansa din otel pentru sudura (Фланец глухой ф50мм)	buc	1,0000	106,00	111,30

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			559,85
		1.2.3. Трубы и фасонные части.				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m			52,51 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115030	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50x3,0)	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			90 955,36
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50)	m			9,04 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,33	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			15 656,24
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Ф50)	m			0,48 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			2 773,87
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 PE ф50x50)	buc			353,46 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811Тройник PE ф50x50	Fiting polietilena ((Тройник PE ф50x50))	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 767,29
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			203,98 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811(Втулка под 50	Fiting polietilena ((Втулка под фланец ф50))	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			3 059,67
26	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Штуцер ф25м)	buc			22,84 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000	(Штуцер ф25м)	buc	1,0000	6,00	6,12
		Cheltuieli directe	lei			68,52

1	2	3	4	5	6	7
27	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,20 0,00
	Сигнальная лента	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 078,40
		1.3. Колодцы				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м , в сухих грунтах)	m3			1 606,24 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	340,00	91,79
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 729,71
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в мокрых грунтах)	m3			2 720,29 793,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,13
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	8,00	32,48
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 263,17
30	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией) (колодец МК)	m3			2 884,05 873,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 300,00	358,93
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,00	524,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	8,00	32,48
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,00	71,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 922,31
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10)(TransonM.S.A)(Vatra)	put			590,00 0,00
	KII-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10)	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m (KII-15)	put			1 260,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m (KII-15)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 820,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KII10-6)	put			570,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KII10-6)	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KII10-9a)	put			800,00 0,00
	KII10-9a	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KII10-9a)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-6)	put			670,00 0,00
	KII15-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-6)	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 690,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	put			1 260,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 820,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m, (KIIPI1-10-2)	put			620,00 0,00
	KIIPI1-10-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m, (KIIPI1-10-2)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, (KIIPI1-15-2)	put			1 300,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, (KIIPI1-15-2)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 100,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, (KIIO-1)	put			160,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, (KIIO-1)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
40	Pret de piata	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc			1 780,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Costul -Capac cu rama tip "T"	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 020,00
41	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			30,00
						0,00
	Стоимость стремянок	Стоимость стремянок	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 736,80
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			566,88
						220,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,86
43	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			14,00
						0,00
	Соединительные элементы МС (ст	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 637,20
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			566,92
						220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,40
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			627,19
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,33	0,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	650,00	113,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,74
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			142,72
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	650,00	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,44
47	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм)	buc			57,60
						29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2522103304840pe 50	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм)	m	0,3000	80,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0330	18,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0180	24,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	65,00	0,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	280,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,33	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 036,75
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			70,84 60,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,40	7,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	280,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 499,50
		2. Монтажные работы				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз ф25mm)	buc			31,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		Cheltuieli directe	lei			95,14
		3. Оборудование				
50	Pret de piata	Вантуз ф25mm	buc			600,00 0,00
	Вантуз ф25mm	Вантуз ф25mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.