

**Extinderea retelelor de  
alimentare cu apa a s.Bahmut r-  
ul Calaras (18-2020-A-HBK)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Rețele exterioare apa si canalizarea. Platforma cu rezervorului cu apa.**

Valoarea de deviz 149 280,59 lei

Intocmit in prejuri curente 12.01.2021

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Внутроплощадочные сети водопровода и канализации. Площадка резервуаров чистой воды.</b>  <b>1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)</b>  <b>1.1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,35	517,46	181,11
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,00	103,00	103,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до	100 m3	0,01	1 362,00	13,62

1	2	3	4	5	6	7
		нормативной плотности)				
4	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	0,10	283,50	28,35
5	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	0,10	578,50	57,85
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,00	6,42	109,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,10	107,20	10,72
8	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	5,00	15,50	77,50
9	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	5,00	43,50	217,50
10	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	0,21	238,90	50,17
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,21	1 387,10	291,29

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочев (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>1 140,31 497,00</b>
		<b>1.1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	2,00	1 691,50	3 383,00
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф80)	buc	6,00	287,45	1 724,73
14	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 ь (Втулка под фланец ф80)	buc	6,00	213,08	1 278,46
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 (Тройник PE 75x75)	buc	1,00	309,37	309,37
16	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	buc	1,00	251,38	251,38

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* φ75)				
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului в (Переход РЕ/сталь φ75x76)	buc	2,00	433,18	866,35
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная φ75x40)	buc	2,00	194,56	389,13
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	15,00	65,48	982,14
20	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m	15,00	7,70	115,50
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm (φ75)	m	15,00	0,80	11,98
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>9 312,04 943,00</b>
		<b>1.1.3. Колодцы водопроводные.</b>				
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m <sup>3</sup>	2,88	1 030,09	2 966,67

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	2,00	850,00	1 700,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	2,00	650,00	1 300,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	2,00	503,75	1 007,50
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	2,00	885,00	1 770,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	8,00	75,00	600,00
28	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	2,00	1 326,00	2 652,00
29	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	34,16	8,50	290,36
30	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	0,03	370,00	11,10
31	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	59,60	8,50	506,60
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска)	t	0,06	377,50	22,65

1	2	3	4	5	6	7
		закладных деталей)				
33	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	18,28	47,11	861,15
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,46	334,80	154,01
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	3,80	86,81	329,86
		<b>Total Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu</b>				<b>14 171,90 2 231,00</b>
		<b>Total Подающий трубопровод B1 (ПД) Inclusiv salariu</b>				<b>24 624,25 3 671,00</b>
		<b>1.2. Отводящий трубопровод B1 (ОТ)</b> <b>1.2.1. Земляные работы.</b>				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,42	515,05	216,32
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	2,00	103,00	206,00

1	2	3	4	5	6	7
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,01	1 362,00	13,62
39	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	0,04	272,75	10,91
40	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	0,04	566,00	22,64
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,80	6,49	44,10
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,04	121,50	4,86
43	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	8,00	15,50	124,00
44	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	8,00	43,50	348,00
45	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,32	238,56	76,34

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
46	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	0,32	1 386,72	443,75
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>1 510,54 824,00</b>
		<b>1.2.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	3,00	1 691,50	5 074,50
48	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 ь (Втулка под фланец ф90)	buc	3,00	213,08	639,23
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф80)	buc	3,00	287,45	862,36
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	21,50	111,50	2 397,24



1	2	3	4	5	6	7
		(Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)				
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m	21,50	12,78	274,76
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (φ90)	m	21,50	0,77	16,48
53	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 (Переход PE/сталь φ90x89)	buc	2,00	492,51	985,03
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>10 249,60 695,00</b>
		<b>1.2.3. Колодцы водопроводные.</b>				
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	1,47	1 029,14	1 512,83
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	1,00	850,00	850,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put	1,00	650,00	650,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	1,00	503,75	503,75

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9а)				
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	1,00	885,00	885,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	3,00	75,00	225,00
60	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put	1,00	145,00	145,00
61	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	1,00	1 326,00	1 326,00
62	Pret de piata	Стоимость стремьянок	kg	17,08	8,50	145,18
63	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 стремьянок)	t	0,02	375,00	7,50
64	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	29,80	8,50	253,30
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,03	375,00	11,25
66	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	9,14	46,69	426,75

1	2	3	4	5	6	7
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,23	334,78	77,00
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,90	84,41	160,37
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы PE для труб ф140)	buc	4,00	68,00	272,01
		<b>Total Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu</b>				<b>7 450,94 1 261,00</b>
		<b>Total Отводящий трубопровод B1 (OT) Inclusiv salariu</b>				<b>19 211,08 2 780,00</b>
		<b>1.3. Спускной трубопровод B12 (СП)</b> <b>1.3.1. Земляные работы.</b>				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,91	516,90	470,38
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	3,00	103,00	309,00
72	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 песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,01	1 362,00	13,62

1	2	3	4	5	6	7
73	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	0,20	283,55	56,71
74	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	0,20	565,95	113,19
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,00	6,42	218,40
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,20	104,75	20,95
77	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	15,00	15,50	232,50
78	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	15,00	43,50	652,50
79	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	0,59	236,59	139,59
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,59	1 388,12	818,99

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>3 045,83 1 462,00</b>
		<b>1.3.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	2,00	1 691,50	3 383,00
82	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 ь (Втулка под фланец ф75)	buc	4,00	199,19	796,76
83	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф80)	buc	3,00	287,45	862,36
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф80)	buc	4,00	287,46	1 149,83
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	42,50	65,50	2 783,59
86	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	42,50	7,68	326,50

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
87	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 ( $\phi 75$ )	m	42,50	0,83	35,45
88	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 (Переход РЕ/сталь $\phi 75 \times 76$ )	buc	2,00	433,18	866,35
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>10 203,84 881,00</b>
		<b>1.3.3. Колодцы водопроводные.</b>				
89	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 <sup>3</sup>	2,88	1 030,09	2 966,67
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦД-15)	put	2,00	850,00	1 700,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦ15-9)	put	2,00	650,00	1 300,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (КЦ15-9a)	put	2,00	503,75	1 007,50
93	Pret de piata	Elemente din beton armat	put	2,00	885,00	1 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)				
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	8,00	75,00	600,00
95	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	2,00	1 326,00	2 652,00
96	Pret de piata	Стоимость стремьянок	kg	34,16	8,50	290,36
97	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 стремьянок)	t	0,03	370,00	11,10
98	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	59,60	8,50	506,60
99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,06	377,50	22,65
100	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau ВСА, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	18,28	47,11	861,15
101	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	0,46	334,80	154,01
102	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	3,80	86,81	329,86

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)				
103	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc	8,00	68,00	544,02
		<b>Total Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu</b>				<b>14 715,92 2 491,00</b>
		<b>1.3.4. Колодцы канализационные.</b>				
104	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,72м3)	м3	1,68	1 459,76	2 452,39
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	2,00	355,00	710,00
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	4,00	400,00	1 600,00
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	2,00	316,67	633,34
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	8,00	75,00	600,00
109	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
110	Pret de piata	Стремянки	kg	35,70	8,67	309,48
111	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,04	371,25	14,85



1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)				
112	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	79,00	8,50	671,50
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,08	383,12	30,65
114	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau ВСА, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca М 100-Т, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	12,62	47,32	597,20
115	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	0,46	334,80	154,01
116	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	3,80	86,81	329,86
		<b>Total Колодцы канализационные. Inclusiv salariu</b>				<b>10 703,28 1 773,00</b>
		<b>1.3.5. Переливной трубопровод В11(ПР)</b>				
		<b>1.3.5.1. Земляные работы.</b>				
117	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,19	516,32	98,10

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,00	409,50	409,50
119	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	4,00	0,00	0,00
120	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	4,00	0,00	0,00
121	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	0,16	231,75	37,08
122	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	0,16	946,12	151,38
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>696,06 409,50</b>
		<b>1.3.5.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
123	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	11,00	65,72	722,87

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)				
124	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,00	7,70	84,70
125	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 (φ75)	m	11,00	0,54	5,99
126	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 в (Переход PE/сталь φ75x76)	buc	2,00	433,18	866,35
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>1 679,91 184,00</b>
		<b>1.3.5.3. Материалы на бетонный оголовок.</b>				
127	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ76x4.0)	m	1,00	193,24	193,24
128	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 в (Переход PE/сталь φ75x76)	buc	1,00	433,18	433,18
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,00	44,04	44,04

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)				
130	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев &5 с прозорами 10 мм ГОСТ 2590-88 / ГОСТ535-88 ф108)	m2	0,01	300,00	3,00
131	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	982,00	98,20
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,50	414,12	207,06
		<b>Total Материалы на бетонный оголовок. Inclusiv salariu</b>				<b>978,72 191,00</b>
		<b>Total Переливной трубопровод B11(ПП) Inclusiv salariu</b>				<b>3 354,69 784,50</b>
		<b>Total Спускной трубопровод B12 (СП) Inclusiv salariu</b>				<b>42 023,56 7 391,50</b>
		<i>Total</i>	lei			85 858,89
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>		22,50 %		3 114,56
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		2 517,29
		<i>Colectarea materialelor</i>		2,00 %		1 258,64
		<i>Celtuiete directe</i>		100,00 +		92 749,38
		<i>Cheltuieli regie</i>		14,50 %		13 448,66
		<i>Total</i>		100,00 +		106 198,04
		<i>Benificul de deviz</i>		6,00 %		6 371,88
		<b>Total Внутроплощадочные сети водопровода и канализации. Площадка резервуаров чистой воды. Inclusiv salariu</b>				<b>112 569,92 13 842,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Montajne работы</b>				
133	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Монтаж водомера ф40)	buc	1,00	17,50	17,50
134	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40)	buc	1,00	115,00	115,00
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант Н=2000)	buc	1,00	140,32	140,32
136	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80)	buc	1,00	120,90	120,90
		<i>Total</i>	lei			393,72
		<i>Asigurare sociale</i>	22,50 %			84,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,81
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			478,97
		<i>Celtuieli rejie</i>	76,00 %			283,86
		<i>Total</i>	100,00 +			762,83
		<i>Benificul de deviz</i>	6,00 %			45,77
		<b>Total Montajne работы Inclusiv salariu</b>				<b>808,60 373,50</b>
		<b>3. Оборудование.</b>				
137	Pret de piata	Водомер ф40	buc	1,00	3 480,46	3 480,46
138	Pret de piata	Filtru ф40мм	buc	1,00	306,36	306,36
139	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=2000("Thehnotitan")	put	1,00	3 000,00	3 000,00
140	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	1,00	4 104,45	4 104,45
		<i>Total</i>	lei			10 891,27

1	2	3	4	5	6	7
		Colectarea materiale	1,20 %			130,70
		<b>Total Оборудование. Inclusiv salariu</b>				<b>11 021,97</b>

		Total	lei			124 400,49
		TVA	20,00 %			24 880,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>149 280,59</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apă a s.Bahmut r-  
ul Calaras (18-2020-A-HBK)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare apă și canalizarea. Platforma cu rezervorul cu apă.**

**Valoarea de deviz 149 280,59 lei**

Intocmit în prețuri curente 12.01.2021

№ crt.	Simbol normei 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 № :				

**Materiale:**

1.	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald	t	0,94	1 134,20	1 066,14
2.	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	149,00	8,50	1 266,50
3.	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	79,00	8,50	671,50
4.	1234556126578192	Стремянки	kg	85,40	8,50	725,90
5.	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,61	226,80	365,15
6.	1411122201752	Piatră spartă	m3	2,50	233,10	582,76
7.	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,07	235,60	16,49

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,38	150,00	57,00
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	50,00	3,50
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,10	70,00	77,00
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	8,00	0,16
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	13,00	1,95
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	15,00	1,20
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	9,17	0,64
15.	2320322600374	Citom	kg	0,02	15,00	0,30
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,50	12,00	18,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,84	16,00	13,44
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,48	20,00	9,60
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,83	35,00	64,05
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,00	35,00	0,00
21.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii φ80	buc	16,64	14,16	235,63
22.	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii φ100	buc	1,06	15,00	15,90
23.	252121670100076	Teava din otel φ76x4	m	1,06	91,92	97,44
24.	252121671000117536	Труба полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6	m	68,70	51,34	3 527,05
25.	25212167100119054	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4	m	21,61	93,33	2 016,86
26.	2522103304140	Гильзы PE для труб φ140	m	2,40	156,77	376,25
27.	252315671481175	Втулка под фланец φ75	buc	4,04	87,91	355,16
28.	252315671481180	Втулка под фланец φ80	buc	6,06	101,66	616,06
29.	252315671481190	Втулка под фланец φ90	buc	3,03	101,66	308,03
30.	252315671487576	Переход PE/сталь φ75x76	buc	7,07	319,58	2 259,43
31.	252315671489089	Переход PE/сталь φ90x89	buc	2,02	378,33	764,23
32.	2523156781275	Отвод полиэтиленовый φ75	buc	1,01	139,58	140,98
33.	252315678229032	Муфта переходная φ75x40	buc	2,02	83,33	168,33
34.	2523156787575	Тройник PE 75x75	buc	1,01	197,00	198,97
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,99	1,40	26,59
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,36	1,40	1,90
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,13	1,40	7,18
38.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	27,00	75,00	2 025,00
39.	266112643115673	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,00	145,00	145,00
40.	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	5,00	885,00	4 425,00
41.	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	5,00	850,00	4 250,00
42.	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	5,00	503,75	2 518,75
43.	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	5,00	650,00	3 250,00
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,46	750,00	1 095,00
45.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	0,73	810,00	591,30
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	705,00	141,00
47.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,35	765,00	267,75
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	12,54	1,38
49.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,01	50,00	0,50
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	35,00	0,00
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,14	35,00	4,90
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,84	0,10	13,18
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,08	0,10	0,41
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,08	0,10	0,41
55.	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	7,28	1 600,00	11 648,00

56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,58	10,00	5,80
57.	287527200002	Сарас сu rаmа tip "Т"	buc	5,10	1 300,00	6 630,00
58.	28752741101500	Захлопка из тонколистовой стали b=3мм	buc	1,02	20,00	20,40
59.	28752742000002	Стремянки	kg	36,41	8,50	309,48
60.	28752742111080	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	1,05	3 909,00	4 104,45
61.	28752744282008	Фланец свободный ф80	buc	16,48	235,83	3 886,47
62.	29241254220640	Filtru сu plasa ф40мм	buc	1,01	303,33	306,36
63.	3320634625000	Contor de ара	buc	1,01	0,00	0,00
64.	34456556875240	Водомер ф40	buc	1,01	3 446,00	3 480,46
65.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
66.	4100116202820	Ара potabila	m3	10,09	12,00	121,08
67.	4100126202818	Ара	m3	0,05	12,00	0,60
68.	66641132025111	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
69.	66641132025121	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,00	355,00	710,00
70.	66641132525152	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	4,00	400,00	1 600,00
71.	66643312012151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,00	316,67	633,34
72.	66649993202512	Пожарный гидрант Н=2000	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>73 843,65</b>

Total	lei	124 400,49
TVA	20,00 %	24 880,10

**Total deviz:**

**149 280,5  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare сu ара Investitor  
a s.Bahmut r-ul Calaras (18-2020-A-HBK)**

## Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Внутроплощадочные сети водопровода и канализации. Площадка резервуаров чистой воды.</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)</b>				
		<b>1.1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			517,46
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			103,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 362,00
4	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			283,50
5	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			578,50
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,42
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			107,20
8	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			15,50
9	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)	m3			43,50
10	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			238,90
11	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)	100 m3			1 387,10
		<b>1.1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm) ("Tehnotitan")	buc			1 691,50
	28741173000218	Задвижка d=80mm	buc	1,00	1 600,00	1 664,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф80)	buc			287,45
	287527442820080	Фланец свободный ф80	buc	1,00	235,83	242,91
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	14,16	14,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
14	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 ь (Втулка под фланец ф80)	buc			213,08
	252315671481180	Втулка под фланец ф80	buc	1,01	101,66	102,68
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 (Тройник PE 75x75)	buc			309,37
	2523156787575	Тройник PE 75x75	buc	1,01	197,00	198,97
16	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 (Отвод полиэтиленовый 90* ф75)	buc			251,38
	2523156781275	Отвод полиэтиленовый ф75	buc	1,01	139,58	140,98
17	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 ь (Переход PE/сталь ф75x76)	buc			433,18
	252315671487576	Переход PE/сталь ф75x76	buc	1,01	319,58	322,77
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 (Муфта переходная ф75x40)	buc			194,56
	252315678229032	Муфта переходная ф75x40	buc	1,01	83,33	84,17
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m			65,48
	252121671000117536	Труба полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6	m	1,003	51,34	51,48
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,70
	4100116202820	Ара potabila	m3	0,10	12,00	1,20
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф75)	m			0,80
		<b>1.1.3. Колодцы водопроводные.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 030,09
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	750,00	151,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	70,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	705,00	7,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	233,10	62,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	10,00	0,80
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			850,00
	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	850,00	850,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put			650,00
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,00	650,00	650,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put			503,75
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00	503,75	503,75
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			885,00
	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	885,00	885,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			75,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00	75,00	75,00
28	Pret de piata	Costul -Сарац cu rama tip "Т"	buc			1 326,00
	287527200002	Сарац cu rama tip "Т"	buc	1,00	1 300,00	1 326,00
29	Pret de piata	Стоимость стремьянок	kg			8,50
	1234556126578192	Стремянки	kg	1,00	8,50	8,50
30	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 стремьянок)	t			370,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	186,67
31	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			8,50
	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	8,50	8,50
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			377,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	180,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	15,00	5,00
33	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			47,11
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	765,00	4,60
34	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			334,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	226,80	226,80
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			86,81
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 134,20	80,59
		<b>1.2. Отводящий трубопровод В1 (ОТ)</b>				
		<b>1.2.1. Земляные работы.</b>				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			515,05
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			103,00
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 362,00
39	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			272,75
40	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			566,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,49
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			121,50
43	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			15,50
44	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			43,50
45	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			238,56
46	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 386,72
		<b>1.2.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 691,50

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametru de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")				
	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	1,00	1 600,00	1 664,00
48	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 ь (Втулка под фланец ф90)	buc			213,08
	252315671481190	Втулка под фланец ф90	buc	1,01	101,66	102,68
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф80)	buc			287,45
	287527442820080	Фланец свободный ф80	buc	1,00	235,83	242,90
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	14,16	14,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m			111,50
	25212167100119054	Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4	m	1,005	93,33	93,81
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90mm)	m			12,78
	4100116202820	Ара potabila	m3	0,15	12,00	1,80
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф90)	m			0,77
53	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 ь (Переход PE/сталь ф90x89)	buc			492,51
	252315671489089	Переход PE/сталь ф90x89	buc	1,01	378,33	382,12
		<b>1.2.3. Колодцы водопроводные.</b>				
54	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 029,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	750,00	153,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	70,00	8,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	705,00	4,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	233,10	61,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	10,00	0,82
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			850,00
	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	850,00	850,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	put			650,00
	266112663311621	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,00	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put			503,75
	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00	503,75	503,75
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			885,00
	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	885,00	885,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			75,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00	75,00	75,00
60	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put			145,00
	266112643115673	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,00	145,00	145,00
61	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 326,00
	287527200002	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,00	1 300,00	1 326,00
62	Pret de piata	Стоимость стремьянок	kg			8,50
	1234556126578192	Стремянки	kg	1,00	8,50	8,50
63	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 стремьянок)	t			375,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	175,00
64	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			8,50
	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	8,50	8,50
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			375,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	186,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	15,00	5,00
66	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			46,69
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	765,00	4,18
67	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			334,78
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	226,80	226,78
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			84,41
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 134,20	77,61
69	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea teviilor de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc			68,00
	2522103304140	Гильзы PE для труб ф140	m	0,20	156,77	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	12,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	16,00	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,54	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
		<b>1.3. Спускной трубопровод В12 (СП)</b>				
		<b>1.3.1. Земляные работы.</b>				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			516,90
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			103,00
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 362,00
73	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			283,55
74	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			565,95
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,42
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			104,75
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			15,50
78	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			43,50
79	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			236,59
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 388,12
		<b>1.3.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm) ("Tehnotitan")	buc			1 691,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	1,00	1 600,00	1 664,00
82	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 ь (Втулка под фланец ф75)	buc			199,19
	252315671481175	Втулка под фланец ф75	buc	1,01	87,91	88,79
83	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф80)	buc			287,45
	287527442820080	Фланец свободный ф80	buc	1,00	235,83	242,90
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	14,16	14,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
84	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный ф80)	buc			287,46
	287527442820080	Фланец свободный ф80	buc	1,00	235,83	242,91
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	14,16	14,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m			65,50
	252121671000117536	Труба полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6	m	1,003	51,34	51,50
86	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	12,00	1,20
87	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 (ф75)	m			0,83
88	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 ь (Переход PE/сталь ф75x76)	buc			433,18
	252315671487576	Переход PE/сталь ф75x76	buc	1,01	319,58	322,77
		<b>1.3.3. Колодцы водопроводные.</b>				
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 030,09
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	750,00	151,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	70,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	705,00	7,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	233,10	62,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	10,00	0,80
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			850,00
	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	850,00	850,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	put			650,00



1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)				
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,00	650,00	650,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put			503,75
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9a	buc	1,00	503,75	503,75
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			885,00
	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	885,00	885,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			75,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00	75,00	75,00
95	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 326,00
	287527200002	Сарас cu rama tip "Т"	buc	1,00	1 300,00	1 326,00
96	Pret de piata	Стоимость стремьянок	kg			8,50
	1234556126578192	Стремянки	kg	1,00	8,50	8,50
97	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 стремьянок)	t			370,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	186,67
98	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			8,50
	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	8,50	8,50
99	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			377,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	180,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	15,00	5,00
100	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau ВСА, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca М 100-Т, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			47,11
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-Т(pt.informatie)	m3	0,006	765,00	4,60
101	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoire (щебеночное основание под отмотку)	m3			334,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	226,80	226,80
102	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			86,81
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 134,20	80,59
103	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea teviilor de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы PE для труб ф140)	buc			68,00
	2522103304140	Гильзы PE для труб ф140	m	0,20	156,77	31,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	12,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,053	16,00	0,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,54	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,38
	4100116202820	Ара potabila	m3	0,001	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.4. Колодцы канализационные.</b>				
104	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,72м3)	m3			1 459,76
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	0,42857	810,00	351,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	70,00	9,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	705,00	54,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	150,00	24,11
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,40	1,13
105	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			355,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	355,00	355,00
106	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put			400,00
	6664113252515212	Placi prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,00	400,00	400,00
107	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put			316,67
	66643312012151102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,00	316,67	316,67
108	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			75,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00	75,00	75,00
109	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc			1 300,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
110	Pret de piata	Стремянки	kg			8,67
	287527420000022	Стремянки	kg	1,00	8,50	8,67
111	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			371,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	183,75
112	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			8,50
	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	8,50	8,50
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			383,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	183,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	15,00	5,63
114	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			47,32
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	765,00	4,85
115	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			334,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	226,80	226,80

1	2	3	4	5	6	7
116	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			86,81
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 134,20	80,59
		<b>1.3.5. Переливной трубопровод В11(ПР)</b>				
		<b>1.3.5.1. Земляные работы.</b>				
117	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			516,32
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			409,50
119	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			0,00
120	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			0,00
121	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			231,75
122	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			946,12
		<b>1.3.5.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
123	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m			65,72
	252121671000117536	Труба полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6	m	1,003	51,34	51,48
124	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	12,00	1,20
125	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 (φ75)	m			0,54
126	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 в (Переход PE/сталь φ75x76)	buc			433,18

1	2	3	4	5	6	7
	252315671487576	Переход PE/сталь ф75x76	buc	1,01	319,58	322,77
		<b>1.3.5.3. Материалы на бетонный оголовок.</b>				
127	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф76x4.0)	m			193,24
	252121670100076	Teava din otel ф76x4	m	1,01	91,92	97,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	35,00	4,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	9,17	0,64
	2320322600374	Citom	kg	0,02	15,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	8,00	0,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	13,00	1,95
128	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 ь (Переход PE/сталь ф75x76)	buc			433,18
	252315671487576	Переход PE/сталь ф75x76	buc	1,01	319,58	322,78
129	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка из тонколистовой стали b=3мм)	buc			44,04
	287527411015000	Захлопка из тонколистовой стали b=3мм	buc	1,00	20,00	20,40
130	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев &5 с прозорами 10 мм ГОСТ 2590-88 / ГОСТ535-88 ф108)	m2			300,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	35,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07	35,00	0,00
131	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			982,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	1,40	265,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	150,00	120,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	235,60	164,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	12,00	3,60
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			414,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	233,10	265,74
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
		<b>2. Монтажные работы</b>				
133	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Монтаж водомера ф40)	buc			17,50
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	0,00	0,00
134	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф40)	buc			115,00
135	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=2000)	buc			140,32
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	4,00	0,10	0,41
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	0,10	0,41
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	50,00	3,50
136	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с	buc			120,90

1	2	3	4	5	6	7
		пожарной подставкой ф80x80)				
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	15,00	15,90
		<b>3. Оборудование.</b>				
137	Pret de piata	Водомер ф40	buc			3 480,46
	34456556875240	Водомер ф40	buc		3 446,00	3 480,46
138	Pret de piata	Filtru ф40мм	buc			306,36
	29241254220640	Filtru cu plasa ф40мм	buc	1,00	303,33	306,36
139	Pret de piata	Пожарный гидрант H=2000("Thehnotitan")	put			3 000,00
	666499932025121 121	Пожарный гидрант H=2000	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
140	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc			4 104,45
	287527421110808 0	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	1,00	3 909,00	4 104,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de  
alimentare cu apa a s.Bahmut r-  
ul Calaras (18-2020-HB)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1**

**Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa. ( Etapa I)**

Valoarea de deviz 572 623,69 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucruri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика )</b> <b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	7,00	515,66	3 609,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	21,00	103,00	2 163,00
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	14,40	66,49	957,50

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,09	1 391,33	125,22
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,36	290,81	104,69
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта )	100 m3	0,36	565,97	203,75
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,20	6,45	394,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,36	102,89	37,04
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	139,50	15,50	2 162,00
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	139,50	43,50	6 068,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	5,60	237,58	1 330,47

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	5,60	1 388,38	7 774,93
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>24 931,00 13 866,00</b>
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 ф20x2) (Uniplast)	m	1 500,00	9,80	14 701,86
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф20мм)	m	1 500,00	7,70	11 550,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (ф20)	m	1 500,00	0,80	1 205,73
16	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 500,00	1,08	1 620,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x1/2")	buc	105,00	72,08	7 568,91



1	2	3	4	5	6	7
18	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 (Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2)	buc	15,00	37,69	565,32
19	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 (Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x1/2)	buc	30,00	32,95	988,50
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	150,00	35,52	5 328,75
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>43 529,07 13 815,00</b>
		<b>1.3. Водомерный узел- (150шт)</b>				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2")(Uniplast)	buc	150,00	22,65	3 397,50
22	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	150,00	57,55	8 631,99
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si	buc	150,00	77,00	11 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Обратный клапан ф15)				
		<b>Total Водомерный узел- (150шт) Inclusiv salariu</b>				<b>23 579,49 9 750,00</b>
		<b>1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=86x0,4=34м2)</b>				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	172,00	38,91	6 692,34
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3	2,38	107,90	256,80
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,05	654,00	32,70
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	3,40	249,55	848,48
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,10	221,69	1 130,63
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	34,00	85,56	2 909,02
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	34,00	94,96	3 228,71
		<b>Total Разборка и восстановление</b>				<b>15 098,68</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>асфальтобетонного покрытия дороги (S=86x0,4=34м2) Inclusiv salariu</b>				<b>3 260,00</b>
		<b>1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=84x0,4=33м2)</b>				
31	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	0,05	654,00	32,70
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	3,30	249,61	823,71
33	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	4,95	222,02	1 099,02
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=84x0,4=33м2) Inclusiv salariu</b>				<b>1 955,43 393,50</b>
		<b>1.6. Вывоз мусора.</b>				
34	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,75	1 568,00	1 176,00
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,43	11,39	153,00
		<b>Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>1 329,00</b>
		<i>Total</i>	lei			110 422,67
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>	22,50 %			9 244,01
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 815,42
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			907,71
		<i>Celtuiiele directe</i>	100,00 +			122 389,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %		17 746,52	
		<i>Total</i>	100,00 +		140 136,33	
		<i>Beneficul de deviz</i>	6,00 %		8 408,18	
		<b>Total Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика ) Inclusiv salariu</b>			<b>148 544,51 41 084,50</b>	
		<b>2. Монтажные работы</b>				
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15)	buc	150,00	12,50	1 875,00
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20)	buc	150,00	115,00	17 250,00
38	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера)	buc	150,00	110,00	16 500,00
		<i>Total</i>	lei		35 625,00	
		<i>Asigurare sociale</i>	22,50 %		8 015,62	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +		43 640,62	
		<i>Celtuieli rejie</i>	76,00 %		27 075,00	
		<i>Total</i>	100,00 +		70 715,62	
		<i>Beneficul de deviz</i>	6,00 %		4 242,94	
		<b>Total Монтажные работы Inclusiv salariu</b>			<b>74 958,56 35 625,00</b>	
		<b>3. Оборудование.</b>				
39	Pret de piata	Водомер ф15	buc	150,00	396,93	59 539,50
40	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф20мм)	buc	150,00	41,24	6 185,74
41	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	put	150,00	1 233,00	184 950,00
		<i>Total</i>	lei		250 675,24	

1	2	3	4	5	6	7
		Colectarea materiale	1,20 %			3 008,10
		<b>Total Оборудование. Inclusiv salariu</b>				<b>253 683,34</b>

		Total	lei			477 186,41
		TVA	20,00 %			95 437,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>572 623,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de  
alimentare cu apa a s.Bahmut r-  
ul Calaras (18-2020-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa. ( Etapa I)**

**Valoarea de deviz 572 623,69 lei**

Intocmit in preioruri curente

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

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,20	946,01	3 027,23
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,41	1 134,20	2 733,42
3.	1411122201700000	Piatra sparta	m3	2,93	233,10	682,98
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,85	233,10	664,34
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,37	150,00	1 105,50
6.	25212167101102	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 φ20x2	m	1 504,50	7,08	10 651,86

	0					
7.	252214733114112	Полиэтиленовый колодец утепленный ф500 Н-800	buc	1,00	1 176,00	1 176,00
8.	252315667138112012	Муфта зажимная с наружной резьбой ф20x1/2"	buc	154,50	17,50	2 703,75
9.	25231567138112012	Муфта зажимная с внутренней резьбой ф20x1/2	buc	154,50	5,00	772,50
10.	25231567138114012	Отвод седловой с внутренней резьбой ф40x1/2	buc	30,90	15,00	463,50
11.	25231567138115012	Отвод седловой с внутренней резьбой ф50x1/2	buc	15,45	19,60	302,82
12.	25231567138119012	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x1/2	buc	108,15	41,83	4 523,91
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,60	16,66	10,00
14.	291312412201700	Вентиль с внутренней резьбой ф1/2"	buc	153,00	35,83	5 481,99
15.	291312420170015	Обратный клапан ф15	buc	151,50	50,00	7 575,00
16.	29241254220620	Filtru cu plasa ф20мм	buc	151,50	40,83	6 185,74
17.	34456556875215	Водомер ф15	buc	151,50	393,00	59 539,50
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,88	12,00	82,56
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,67	12,00	8,04
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	150,00	12,00	1 800,00
21.	64576878980909	Сигнальная лента	m	1 620,00	1,00	1 620,00
22.	66649993005121121	Полиэтиленовый колодец утепленный ф500 Н-800	buc	150,00	1 233,00	184 950,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>296 060,64</b>

Total	lei	477 186,41
TVA	20,00 %	95 437,28

**Total deviz:**

**572 623,6  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functioia, semnratura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functioia, semnratura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor  
a s.Bahmut r-ul Calaras (18-2020-HB)**

## Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Conectarea consumatorilor la</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>rețelele de alimentare cu apă.(согласно письма заказчика )</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m <sup>3</sup>			515,66
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m <sup>3</sup>			103,00
3	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникац.)	m <sup>3</sup>			66,49
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 executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m <sup>3</sup>			1 391,33
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pămîntului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m <sup>3</sup>			290,81
6	TsC03F1	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 autovehicule teren cat. II(погрузка вытесненного грунта )	100 m <sup>3</sup>			565,97
7	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			6,45
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m <sup>3</sup>			102,89
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pămîntul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m <sup>3</sup>			15,50
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m <sup>3</sup>			43,50
11	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m <sup>3</sup>			237,58
12	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 executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m <sup>3</sup>			1 388,38
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
13	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de	m			9,80

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 SDR11 PN16 $\phi$ 20x2) (Uniplast)				
	252121671011020	Tevi din PE 100 SDR11 PN16 $\phi$ 20x2	m	1,003	7,08	7,10
14	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( $\phi$ 20mm)	m			7,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	12,00	1,20
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ( $\phi$ 20)	m			0,80
16	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,08
	64576878980909	Сигнальная лента	m	1,08	1,00	1,08
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой $\phi$ 90x1/2")	buc			72,08
	25231567138119012	Отвод седловой с внутренней резьбой $\phi$ 90x1/2	buc	1,03	41,83	43,08
18	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 (Отвод седловой с внутренней резьбой $\phi$ 50x1/2)	buc			37,69
	25231567138115012	Отвод седловой с внутренней резьбой $\phi$ 50x1/2	buc	1,03	19,60	20,19
19	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 (Отвод седловой с внутренней резьбой $\phi$ 40x1/2)	buc			32,95
	25231567138114012	Отвод седловой с внутренней резьбой $\phi$ 40x1/2	buc	1,03	15,00	15,45
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform (Муфта зажимная с наружной резьбой $\phi$ 20x1/2")	buc			35,52
	252315667138112012	Муфта зажимная с наружной резьбой $\phi$ 20x1/2"	buc	1,03	17,50	18,02
		<b>1.3. Водомерный узел- (150шт)</b>				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой $\phi$ 20x1/2")(Uniplast)	buc			22,65
	25231567138112012	Муфта зажимная с внутренней резьбой $\phi$ 20x1/2	buc	1,03	5,00	5,15
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой $\phi$ 1/2")	buc			57,55
	291312412201700	Вентиль с внутренней резьбой $\phi$ 1/2"	buc	1,00	35,83	36,55
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de	buc			77,00



1	2	3	4	5	6	7
		3/4"(Обратный клапан ф15)				
	291312420170015	Обратный клапан ф15	buc	1,00	50,00	50,50
		<b>1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=86x0,4=34м2)</b>				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			38,91
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	16,66	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
25	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3			107,90
26	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			654,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			249,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	150,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221,69
	1411122201700000	Piatra sparta	m3	0,575	233,10	133,92
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			85,56
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 134,20	80,39
30	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,96
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	946,01	89,04
		<b>1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=84x0,4=33м2)</b>				
31	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			654,00
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			249,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	150,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
33	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			222,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	233,10	134,21
		<b>1.6. Вывоз мусора.</b>				
34	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 568,00
	252214733114112	Полиэтиленовый колодец утепленный ф500 Н-800	buc		1 176,00	1 568,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,39
		<b>2. Монтажные работы</b>				
36	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Монтаж водомера ф15)	buc			12,50
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20)	buc			115,00
38	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф500 Н-800 для установки водомера)	buc			110,00
		<b>3. Оборудование.</b>				
39	Pret de piata	Водомер ф15	buc			396,93
	34456556875215	Водомер ф15	buc	1,00	393,00	396,93
40	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф20мм)	buc			41,24
	29241254220620	Filtru cu plasa ф20мм	buc	1,00	40,83	41,24
41	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	put			1 233,00
	666499930051211 21	Полиэтиленовый колодец утепленный ф500 Н-800	buc	1,00	1 233,00	1 233,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea rețelilor de alimentare cu apă a s.Bahmut r- ul Calaras (18-2020-HB)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de apeduct.(Etapa I)

Valoarea de deviz 1 321 828,80 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile 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
		<b>1. Rețele exterioare de apeduct.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Săpătură 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m <sup>3</sup>	32,73	615,03	20 130,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m <sup>3</sup>	101,00	103,00	10 403,00
3	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникациями.)	m <sup>3</sup>	36,40	66,50	2 420,50
4	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m <sup>3</sup>	0,08	1 389,88	111,19

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,68	397,06	270,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта )	100 m3	0,68	675,00	459,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	116,00	6,44	747,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,68	136,76	93,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	648,00	15,50	10 044,00
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	648,00	43,50	28 188,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	25,93	326,96	8 478,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочевзв ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	25,93	1 388,45	36 002,50
		<b>Total Земляные работы. Inclusiv salariu</b>				<b>117 346,79 62 538,00</b>
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура. 1.2.1. Трубопроводная арматура.</b>				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	19,00	1 691,50	32 138,50
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф50mm)("Tehnotitan")	buc	4,00	1 275,50	5 102,00
		<b>Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>37 240,50 632,50</b>
		<b>1.2.2. Фланцы.</b>				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	47,00	287,46	13 510,54
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	7,00	176,72	1 237,07

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)				
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50)	buc	3,00	591,39	1 774,18
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. глухой ф50)	buc	1,00	187,85	187,85
		<b>Total Фланцы. Inclusiv salariu</b>				<b>16 709,64 1 744,00</b>
		<b>1.2.3. Трубы и фасонные части.</b>				
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m	192,00	48,10	9 235,27
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR13,6 PN12,5 Ф90x6,7)	m	1 624,50	103,12	167 524,60
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR21 PN8 Ф90x4,3)	m	1 101,50	72,97	80 381,07
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform	m	626,50	41,39	25 930,30

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Трубы PE 100 SDR13,6 PN12,5 Ф50x3,7)				
23	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 SDR 13,6 PN12.5 Ф40x3,0)	m	233,50	28,35	6 619,81
24	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 SDR13.6 PN12.5 Ф32x2.3)	m	198,00	22,33	4 421,63
25	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 SDR13.6 PN12.5 Ф25x2.0)	m	0,00	0,00	0,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 250,50	7,70	9 629,60
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m	2 725,50	12,80	34 887,34
28	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 (φ25-φ90)	m	3 976,00	0,80	3 195,31
29	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	buc	9,00	416,76	3 750,87

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ 90х90)				
30	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 (Тройник РЕ 90х63)	buc	1,00	588,46	588,46
31	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 (Тройник РЕ 90х50)	buc	1,00	566,92	566,92
32	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 (Тройник РЕ 90х32)	buc	2,00	551,77	1 103,54
33	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 (Тройник РЕ 75х75)	buc	1,00	309,37	309,37
34	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	2,00	157,26	314,53



1	2	3	4	5	6	7
35	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 ф50х40)	buc	1,00	154,18	154,18
36	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 ь (Втулка под фланец ф90)	buc	45,00	213,08	9 588,45
37	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 ь (Втулка под фланец ф75)	buc	2,00	199,19	398,38
38	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 ф63)	buc	2,00	138,75	277,50
39	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	buc	5,00	132,85	664,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Втулка под фланец $\phi 50$ )				
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75,90mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* $\phi 90$ )	buc	5,00	260,21	1 301,07
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем $\phi 40$ )	buc	1,00	96,12	96,12
42	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 proiectulu(Муфта электрофузионная $\phi 90$ )	buc	4,00	243,72	974,88
43	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 proiectulu(Муфта электрофузионная $\phi 75$ )	buc	2,00	232,03	464,05
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,00	160,20	160,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Муфта электрофузионная ф63)				
45	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	1,00	160,19	160,19
46	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 ф40)	buc	3,00	137,90	413,70
47	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 ф32)	buc	4,00	124,44	497,75
48	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 ф25)	buc	1,00	129,06	129,06
49	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	buc	1,00	239,68	239,68

1	2	3	4	5	6	7
		(Переход PE $\phi 90 \times 32$ )				
50	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 PE $\phi 90 \times 40$ )	buc	1,00	246,75	246,75
51	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 PE $\phi 90 \times 63$ )	buc	2,00	241,70	483,40
52	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 PE $\phi 90 \times 50$ )	buc	2,00	240,69	481,38
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный $\phi 90 \times 32$ )	buc	1,00	666,89	666,89
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой	buc	1,00	666,47	666,47

1	2	3	4	5	6	7
		электрофузионный ф90x25)				
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный с внутр резьбой ф90x1/4")	buc	4,00	592,83	2 371,30
56	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с нар.резьб /внутр резьб 1/4)	buc	4,00	48,19	192,77
57	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 (Заглушка PE ф50)	buc	4,00	143,38	573,50
58	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 (Заглушка PE ф40)	buc	3,00	135,80	407,40
59	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 (Заглушка PE ф32)	buc	5,00	130,75	653,75

1	2	3	4	5	6	7
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE φ25)	buc	1,00	128,22	128,22
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из полиэтиленовых труб L=18,5 φ125)	m	18,50	59,62	1 102,98
62	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=30,5 φ90)	m	30,50	52,03	1 586,78
63	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=13,5 φ90)	m	13,50	52,01	702,14
64	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на опоры)	m <sup>3</sup>	1,40	1 000,28	1 400,39
65	Pret de piata	Сигнальная лента	m	3 976,00	1,02	4 055,52
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	4,00	80,43	321,72

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu</b>				<b>380 019,44 48 397,00</b>
		<b>Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>433 969,58 50 773,50</b>
		<b>1.3. Колодцы.</b>				
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	19,33	1 161,71	22 455,93
68	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	1,65	2 399,51	3 959,19
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	2,00	604,00	1 208,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	2,00	466,00	932,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)	put	2,00	466,00	932,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	14,00	1 200,00	16 800,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	put	14,00	604,00	8 456,00

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put	14,00	770,00	10 780,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	2,00	445,00	890,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put	10,00	1 200,00	12 000,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)	put	4,00	1 200,00	4 800,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	49,00	90,00	4 410,00
79	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	put	1,00	170,00	170,00
80	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	16,00	1 224,00	19 584,00
81	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	280,12	8,50	2 381,02
82	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	0,28	373,57	104,60
83	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	351,20	8,50	2 985,20
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,35	379,00	132,65
85	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	120,84	46,76	5 650,15



1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	2,28	341,84	779,39
87	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	19,00	88,19	1 675,58
88	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m(Кирпичные ряды)	m3	0,30	1 637,50	491,25
89	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб ф90мм)	buc	28,00	47,14	1 319,85
90	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Гильзы для труб ф50мм)	buc	8,00	27,89	223,10
91	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"(Гильзы для труб ф40мм)	buc	1,00	25,94	25,94
92	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф63мм)	buc	1,00	34,73	34,73

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Колодцы. Inclusiv salariu</b>				<b>123 180,58 17 160,50</b>
		<b>1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=140м2)</b>				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	400,00	49,35	19 739,94
94	DI109	Decarparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3	9,80	107,46	1 053,13
95	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,21	785,71	165,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	14,00	249,50	3 493,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	21,00	221,78	4 657,32
98	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	140,00	86,74	12 143,35
99	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	140,00	94,85	13 278,32
		<b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=140м2) Inclusiv salariu</b>				<b>54 530,06 8 953,50</b>
		<b>1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(S=840m2)</b>				
100	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	1,26	780,95	984,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	84,00	249,50	20 957,98
102	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	126,00	221,83	27 950,87
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=840m2) Inclusiv salariu</b>				<b>49 892,85 10 017,00</b>
		<b>1.6. Вывоз мусора.</b>				
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,83	780,72	648,00
104	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	107,00	6,44	688,80
		<b>Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu</b>				<b>1 336,80</b>
		<i>Total</i>	lei			780 256,66
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>	22,50 %			33 624,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			19 072,06
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			9 536,03
		<i>Celtuiete directe</i>	100,00 +			842 489,31
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			122 160,95
		<i>Total</i>	100,00 +			964 650,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficul de deviz</i>	6,00 %			57 879,02
		<b>Total Rețele exterioare de apeduct. Inclusiv salariu</b>				<b>1 022 529,28 149 442,50</b>
		<b>2. Монтажные работы</b>				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=0,75м)	buc	4,00	180,43	721,70
106	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(Регулятор давления "после себя" ф50mm)	buc	2,00	27,50	55,00
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80)	buc	1,00	120,90	120,90
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80)	buc	2,00	120,90	241,80
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый ф80x80 )	buc	1,00	120,90	120,90
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80)	buc	1,00	120,90	120,90
111	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра )	buc	4,00	20,36	81,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 462,65
		<i>Asigurare sociale</i>	22,50 %			270,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			10,35
		<i>Colectarea materialelor</i>	2,00 %			5,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 749,07
		<i>Celtuieli reje</i>	76,00 %			915,04
		<i>Total</i>	100,00 +			2 664,11
		<i>Beneficul de deviz</i>	6,00 %			159,85
		<b>Total Montajne работы Inclusiv salariu</b>				<b>2 823,96 1 204,00</b>
		<b>3. Оборудование.</b>				
112	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м("Thehnotitan")	put	4,00	3 000,00	12 000,00
113	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" ф50mm	buc	2,00	21 944,00	43 888,00
114	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	1,00	4 501,35	4 501,35
115	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	2,00	4 104,45	8 208,90
116	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80x80	buc	1,00	2 725,80	2 725,80
117	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80	buc	1,00	3 662,40	3 662,40
118	Pret de piata	Манометр 1/4	buc	4,00	70,28	281,10
		<i>Total</i>	lei			75 267,55
		<i>Colectarea materiale</i>	1,20 %			903,21
		<b>Total Оборудование. Inclusiv salariu</b>				<b>76 170,76</b>
		Total	lei			1 101 524,00
		TVA	20,00 %			220 304,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 321 828,80</b>

Intocmit

Verificat

## Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r-ul Calaras (18-2020-HB)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de apeduct.(Etapa I)

Valoarea de deviz 1 321 828,80 lei

Intocmit in preiouri curente

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

#### **Material:**

1.	11110001000102	Mixtura asfaltica	kg	56,23	1,13	63,54
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,35	1 150,00	1 552,50
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	13,16	946,01	12 449,49
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,94	1 150,00	11 431,00
5.	1123455612657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	351,20	8,50	2 985,20
6.	1234556126578192	Стремянки	kg	280,12	8,50	2 381,02
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,28	233,10	531,47
8.	141112220170000	Piatra sparta	m3	12,07	233,10	2 813,52
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	77,64	233,10	18 097,89
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,03	235,60	242,67
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	108,99	150,00	16 348,50
12.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,29	50,00	14,50
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,67	38,33	255,66
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	35,00	0,70
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,34	70,00	163,80
16.	2320156200901	Motorina	kg	5,33	15,00	79,95
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	15,00	1,95
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,19	9,17	790,36
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,44	12,00	17,28
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,77	16,00	12,32
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,06	20,00	1,20

22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,64	20,00	12,80
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,28	35,00	114,80
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,08	35,00	2,80
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	15,00	0,75
26.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	7,28	12,50	91,00
27.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	48,89	14,16	692,28
28.	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	5,30	15,00	79,50
29.	2521216701001125	Фуtляр из полиэтиленовых труб L=20,5 ф125	m	19,15	49,38	945,63
30.	252121671000117536	Труба полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6	m	192,58	34,00	6 547,72
31.	2521216710001190	Фуtляр из полиэтиленовых труб L=30,5 ф90	m	44,22	34,16	1 510,55
32.	25212167100115037	Трубы PE 100 SDR13,6 PN12,5 Ф50x3,7	m	628,38	30,00	18 851,40
33.	2521216710011504030	Трубы PE 100 SDR 13,6 PN12.5 Ф40x3,0	m	234,20	17,00	3 981,40
34.	25212167100115040323	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф32x2.3	m	198,59	11,00	2 184,49
35.	25212167100119043	Трубы PE 100 SDR21 PN8 Ф90x4,3	m	1 107,01	55,00	60 885,55
36.	25212167100119067	Трубы PE 100 SDR13,6 PN12,5 Ф90x6,7	m	1 632,62	85,00	138 772,70
37.	252210330484040	Гильзы для труб ф40мм	m	0,15	23,60	3,54
38.	252210330484050	Гильзы для труб ф50мм	m	1,20	27,50	33,00
39.	252210330484063	Гильзы для труб ф63мм	m	0,20	36,37	7,27
40.	252210330484090	Гильзы для труб ф90мм	m	5,60	83,58	468,05
41.	252315571381150	Втулка под фланец ф50	buc	5,05	47,08	237,75
42.	252315571381163	Втулка под фланец ф63	buc	2,02	52,92	106,90
43.	25231567128109090032	Заглушка PE ф32	buc	5,05	45,00	227,25
44.	25231567128109090040	Заглушка PE ф40	buc	3,03	50,00	151,50
45.	25231567128109090050	Заглушка PE ф50	buc	4,04	57,50	232,30
46.	2523156712810990025	Заглушка PE ф25	buc	1,01	42,50	42,92
47.	25231567128115040	Тройник PE ф50x40	buc	1,01	68,20	68,88
48.	25231567128115050	Тройник PE ф50x50	buc	2,02	71,25	143,93
49.	2523156713811125	Муфта электрофузионная ф25	buc	1,01	43,33	43,76
50.	2523156713811132	Муфта электрофузионная ф32	buc	4,04	38,75	156,55
51.	2523156713811140	Муфта электрофузионная ф40	buc	3,03	52,08	157,80
52.	252315671381140	Муфта зажимная с фланцем ф40	buc	1,03	76,33	78,62
53.	252315671381150	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф50	buc	1,01	74,15	74,89
54.	252315671381163	Муфта электрофузионная ф63	buc	1,01	74,16	74,90
55.	252315671381175	Муфта электрофузионная ф75	buc	2,02	120,42	243,25
56.	252315671381190	Муфта электрофузионная ф90	buc	4,04	132,00	533,28
57.	252315671481175	Втулка под фланец ф75	buc	2,02	87,91	177,58
58.	252315671481190	Втулка под фланец ф90	buc	45,45	101,66	4 620,45
59.	2523156781290	Отвод полиэтиленовый 90* PN16 ф90	buc	5,05	148,33	749,07
60.	252315678229032	Переход PE ф90x32	buc	1,01	128,00	129,28
61.	252315678229040	Переход PE ф90x40	buc	1,01	135,00	136,35
62.	25231567822905	Переход PE ф90x50	buc	2,02	129,00	260,58

	0					
63.	252315678229063	Переход РЕ ф90х63	buc	2,02	130,00	262,60
64.	2523156787575	Тройник РЕ 75х75	buc	1,01	197,00	198,97
65.	2523156789032	Тройник РЕ 90х32	buc	2,02	437,00	882,74
66.	2523156789050	Тройник РЕ 90х50	buc	1,01	452,00	456,52
67.	2523156789063	Тройник РЕ 90х63	buc	1,01	473,33	478,06
68.	2523156789090	Тройник РЕ 90х90	buc	9,09	303,33	2 757,27
69.	25231671389025	Отвод седловой электрофузионный ф90х25	buc	1,01	575,42	581,17
70.	25231671389026	(Отвод седловой электроф. с внутр резьбой ф90х1/4"	buc	4,04	502,50	2 030,10
71.	25231671389032	Отвод седловой электрофузионный ф90х32	buc	1,01	575,83	581,59
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	118,20	2,50	295,50
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	265,83	1,40	372,16
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,08	1,40	21,11
75.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	49,00	90,00	4 410,00
76.	266112643115673	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,00	170,00	170,00
77.	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	10,00	1 200,00	12 000,00
78.	26611264315902152	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
79.	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	14,00	1 200,00	16 800,00
80.	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	14,00	770,00	10 780,00
81.	2661126633116156	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	14,00	604,00	8 456,00
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,34	1 400,00	6 076,00
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,17	1 400,00	238,00
84.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,07	1 400,00	98,00
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,22	705,00	155,10
86.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,73	705,00	514,65
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,40	3 000,00	4 200,00
88.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,07	12,00	12,84
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,34	12,54	4,27
90.	282245618301111	Сигнальная лента	buc	4 055,52	1,00	4 055,52
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	444,96	0,10	44,50
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,32	8,00	130,56
93.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,48	4,00	65,92
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,32	2,00	32,64
95.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,48	2,00	32,96
96.	2874117300002150	Задвижка d=50mm	buc	4,16	1 200,00	4 992,00
97.	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	19,76	1 600,00	31 616,00
98.	2874117300005050	Регулятор давления "после себя" ф50mm	buc	2,08	21 100,00	43 888,00
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,69	20,00	33,80
100.	2875264118108080	Крест чугунный фланцевый ф80х80	buc	1,05	2 596,00	2 725,80
101.	287527200002	Сарас cu rama tip "T"	buc	16,32	1 200,00	19 584,00
102.	2875274111100180	Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80	buc	1,05	3 488,00	3 662,40
103.	2875274111108080	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80х80	buc	1,05	4 287,00	4 501,35
104.	2875274211108080	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80х80	buc	2,10	3 909,00	8 208,90
105.	28752744001008050	Фланец ст. переходной 80х50	buc	3,15	483,33	1 522,49
106.	28752744001107050	Фланец ст.глухой ф50	buc	1,05	99,00	103,95
107.	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	7,21	130,00	937,30



108.	28752744282180	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	48,41	235,83	11 416,53
109.	2913124201700	Вентиль с нар.резьб /внутр резьб 1/4	buc	4,08	26,66	108,77
110.	344565568521215	Манометр 1/4	buc	4,04	69,58	281,10
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,00	12,00	192,00
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,18	12,00	122,16
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	533,91	12,00	6 406,92
114.	66641132051108	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9a	buc	2,00	466,00	932,00
115.	666411320512109	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	2,00	466,00	932,00
116.	6664331201215122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,00	445,00	890,00
117.	6664331520215121	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,00	604,00	1 208,00
118.	666499932025121121	Пожарный гидрант Н=750мм	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>552 327,76</b>

Total	lei	1 101 524,00
TVA	20,00 %	220 304,80

**Total deviz:**

**1 321 828,80**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r-ul Calaras (18-2020-HB) Investitor**

### Catalog de preюuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Retele exterioare de apeduct.</b>				
		<b>1.1. Земляные работы.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,03
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	m3			103,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах)				
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			66,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 389,88
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			397,06
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта )	100 m3			675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,44
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			136,76
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			15,50
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			43,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			326,96
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv ( Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 388,45
		<b>1.2. Трубопроводы и арматура.</b>				
		<b>1.2.1. Трубопроводная арматура.</b>				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc			1 691,50
	2874117300002180	Задвижка d=80mm	buc	1,00	1 600,00	1 664,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с	buc			1 275,50

1	2	3	4	5	6	7
		обрезиненным клином ф50mm)("Tehnotitan")				
	2874117300002150	Задвижка d=50mm	buc	1,00	1 200,00	1 248,00
		<b>1.2.2. Фланцы.</b>				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			287,46
	28752744282180	Фланец ст. свободный ф80мм	buc	1,00	235,83	242,90
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,01	14,16	14,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc			176,72
	28752744282150	Фланец ст. свободный ф50мм	buc	1,00	130,00	133,90
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii ф50	buc	1,01	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	0,10	0,82
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. переходной 80x50)	buc			591,39
	28752744001008050	Фланец ст. переходной 80x50	buc	1,00	483,33	507,50
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. глухой ф50)	buc			187,85
	28752744001107050	Фланец ст. глухой ф50	buc	1,00	99,00	103,95
		<b>1.2.3. Трубы и фасонные части.</b>				
19	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6)	m			48,10
	252121671000117536	Труба полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 75x3,6	m	1,003	34,00	34,10
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR13,6 PN12,5 Ф90x6,7)	m			103,12
	25212167100119067	Трубы PE 100 SDR13,6 PN12,5 Ф90x6,7	m	1,005	85,00	85,42
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR21 PN8 Ф90x4,3)	m			72,97
	25212167100119043	Трубы PE 100 SDR21 PN8 Ф90x4,3	m	1,005	55,00	55,28
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR13,6 PN12,5 Ф50x3,7)	m			41,39
	25212167100115037	Трубы PE 100 SDR13,6 PN12,5 Ф50x3,7	m	1,003	30,00	30,09
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			28,35

1	2	3	4	5	6	7
		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 SDR 13,6 PN12.5 Ф40x3,0)				
	252121671001150 4030	Трубы PE 100 SDR 13,6 PN12.5 Ф40x3,0	m	1,003	17,00	17,05
24	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 SDR 13.6 PN 12.5 Ф32x2.3)	m			22,33
	252121671001150 40323	Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф32x2.3	m	1,003	11,00	11,03
25	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 SDR 13.6 PN 12.5 Ф25x2.0)	m			0,00
26	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	12,00	1,20
27	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90mm)	m			12,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
28	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 (ф25-ф90)	m			0,80
29	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 (Тройник PE 90x90)	buc			416,76
	2523156789090	Тройник PE 90x90	buc	1,01	303,33	306,36
30	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 (Тройник PE 90x63)	buc			588,46
	2523156789063	Тройник PE 90x63	buc	1,01	473,33	478,06
31	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 (Тройник PE 90x50)	buc			566,92
	2523156789050	Тройник PE 90x50	buc	1,01	452,00	456,52
32	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 (Тройник PE 90x32)	buc			551,77
	2523156789032	Тройник PE 90x32	buc	1,01	437,00	441,37
33	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	buc			309,37

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Тройник РЕ 75x75)				
	2523156787575	Тройник РЕ 75x75	buc	1,01	197,00	198,97
34	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			157,26
	25231567128115050	Тройник РЕ ф50x50	buc	1,01	71,25	71,97
35	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 ф50x40)	buc			154,18
	25231567128115040	Тройник РЕ ф50x40	buc	1,01	68,20	68,88
36	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 ь (Втулка под фланец ф90)	buc			213,08
	252315671481190	Втулка под фланец ф90	buc	1,01	101,66	102,68
37	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 ь (Втулка под фланец ф75)	buc			199,19
	252315671481175	Втулка под фланец ф75	buc	1,01	87,91	88,79
38	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 ф63)	buc			138,75
	252315571381163	Втулка под фланец ф63	buc	1,01	52,92	53,45
39	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			132,85
	252315571381150	Втулка под фланец ф50	buc	1,01	47,08	47,55
40	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 (Отвод полиэтиленовый 90* ф90)	buc			260,21
	2523156781290	Отвод полиэтиленовый 90* PN16 ф90	buc	1,01	148,33	149,81
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем ф40)	buc			96,12
	252315671381140	Муфта зажимная с фланцем ф40	buc	1,03	76,33	78,62

1	2	3	4	5	6	7
42	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 proiectulu(Mуфта электрофузионная ф90)	buc			243,72
	252315671381190	Муфта электрофузионная ф90	buc	1,01	132,00	133,32
43	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 proiectulu(Mуфта электрофузионная ф75)	buc			232,03
	252315671381175	Муфта электрофузионная ф75	buc	1,01	120,42	121,63
44	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 ф63)	buc			160,20
	252315671381163	Муфта электрофузионная ф63	buc	1,01	74,16	74,90
45	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			160,19
	252315671381150	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф50	buc	1,01	74,15	74,89
46	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 ф40)	buc			137,90
	2523156713811140	Муфта электрофузионная ф40	buc	1,01	52,08	52,60
47	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 ф32)	buc			124,44
	2523156713811132	Муфта электрофузионная ф32	buc	1,01	38,75	39,14
48	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 ф25)	buc			129,06
	2523156713811125	Муфта электрофузионная ф25	buc	1,01	43,33	43,76
49	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 PE ф90x32)	buc			239,68

1	2	3	4	5	6	7
	252315678229032	Переход PE ф90x32	buc	1,01	128,00	129,28
50	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 PE ф90x40)	buc			246,75
	252315678229040	Переход PE ф90x40	buc	1,01	135,00	136,35
51	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 PE ф90x63)	buc			241,70
	252315678229063	Переход PE ф90x63	buc	1,01	130,00	131,30
52	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 PE ф90x50)	buc			240,69
	252315678229050	Переход PE ф90x50	buc	1,01	129,00	130,29
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф90x32)	buc			666,89
	25231671389032	Отвод седловой электрофузионный ф90x32	buc	1,01	575,83	581,59
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф90x25)	buc			666,47
	25231671389025	Отвод седловой электрофузионный ф90x25	buc	1,01	575,42	581,17
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный с внутр резьбой ф90x1/4")	buc			592,83
	25231671389026	(Отвод седловой электроф. с внутр резьбой ф90x1/4"	buc	1,01	502,50	507,52
56	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с нар.резьб /внутр резьб 1/4)	buc			48,19
	2913124201700	Вентиль с нар.резьб /внутр резьб 1/4	buc	1,00	26,66	27,19
57	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 (Заглушка PE ф50)	buc			143,38
	25231567128109090050	Заглушка PE ф50	buc	1,01	57,50	58,08
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			135,80

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 (Заглушка PE ф40)				
	25231567128109090040	Заглушка PE ф40	buc	1,01	50,00	50,50
59	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 (Заглушка PE ф32)	buc			130,75
	25231567128109090032	Заглушка PE ф32	buc	1,01	45,00	45,45
60	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 (Заглушка PE ф25)	buc			128,22
	2523156712810990025	Заглушка PE ф25	buc	1,01	42,50	42,92
61	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из полиэтиленовых труб L=18,5 ф125)	m			59,62
	2521216701001125	Футляр из полиэтиленовых труб L=20,5 ф125	m	1,015	49,38	51,12
62	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=30,5 ф90)	m			52,03
	2521216710001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=30,5 ф90	m	1,005	34,16	34,33
63	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Футляр из полиэтиленовых труб L=13,5 ф90)	m			52,01
	2521216710001190	Футляр из полиэтиленовых труб L=30,5 ф90	m	1,005	34,16	34,34
64	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3			1 000,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	1,40	265,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	150,00	118,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	235,60	173,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	12,00	3,26
65	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,02
	28224561830111	Сигнальная лента	buc	1,00	1,00	1,02
66	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare ( Указатель пожарных гидрантов)	buc			80,43
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	12,00	3,21
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	20,00	0,30
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	35,00	0,70
		<b>1.3. Колодцы.</b>				
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 161,71



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 400,00	281,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	70,00	8,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	705,00	7,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	233,10	62,59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	20,00	1,61
68	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			2 399,51
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,272	1 400,00	381,82
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,101	1 400,00	144,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	705,00	8,55
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	9,17	479,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	38,33	154,95
	2320156200901	Motorina	kg	3,20	15,00	48,45
	11110001000102	Mixtura asfaltica	kg	33,74	1,13	38,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	20,00	1,58
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put			604,00
	6664331520215121	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	604,00	604,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put			466,00
	666411320512109	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	1,00	466,00	466,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)	put			466,00
	66641132051108	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9a	buc	1,00	466,00	466,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			1 200,00
	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	put			604,00
	2661126633116156	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	1,00	604,00	604,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)	put			770,00
	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00	770,00	770,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put			445,00
	6664331201215122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,00	445,00	445,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	put			1 200,00
	26611264315901152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП2-15-2)	put			1 200,00
	26611264315902152	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			90,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,00	90,00	90,00
79	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale	put			170,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)				
	266112643115673	Placi prefabricate pt. camine КЦ7-3	buc	1,00	170,00	170,00
80	Pret de piata	Costul -Сарац cu rama tip "Т"	buc			1 224,00
	287527200002	Сарац cu rama tip "Т"	buc	1,00	1 200,00	1 224,00
81	Pret de piata	Стоимость стремьянок	kg			8,50
	123455612657819 2	Стремянки	kg	1,00	8,50	8,50
82	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 стремьянок)	t			373,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	182,50
83	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			8,50
	112345561265789 9	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	8,50	8,50
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)	t			379,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	15,00	5,57
85	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau ВСА, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca М 100-Т, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			46,76
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-Т(pt.informatie)	m3	0,006	705,00	4,26
86	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			341,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	233,10	233,10
87	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			88,19
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 150,00	81,71
88	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m(Кирпичные ряды)	m3			1 637,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	2,50	985,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, М 25	m3	0,24	1 400,00	326,67
89	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы для труб ф90мм)	buc			47,14
	252210330484090	Гильзы для труб ф90мм	m	0,20	83,58	16,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,024	16,00	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,54	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	20,00	0,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	1,40	0,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,01
90	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"(Гильзы для труб ф50мм)	buc			27,89
	252210330484050	Гильзы для труб ф50мм	m	0,15	27,50	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	12,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009	16,00	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,54	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	20,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,40	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,01
91	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2" (Гильзы для труб ф40мм)	buc			25,94
	252210330484040	Гильзы для труб ф40мм	m	0,15	23,60	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,015	12,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008	16,00	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,54	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,006	20,00	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,214	1,40	0,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
92	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы для труб ф63мм)	buc			34,73
	252210330484063	Гильзы для труб ф63мм	m	0,20	36,37	7,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,033	12,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,018	16,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,54	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,012	20,00	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,40	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
		<b>1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=140м2)</b>				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			49,35
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
94	DII09	Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги )	m3			107,46
95	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			785,71
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			249,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	150,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221,78
	141112220170000	Piatra sparta	m3	0,575	233,10	133,98
98	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			86,74
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 150,00	81,65
99	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,85
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	946,01	88,92
		<b>1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=840м2)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
100	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			780,95
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			249,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	150,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
102	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			221,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	233,10	134,03
		<b>1.6. Вывоз мусора.</b>				
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			780,72
104	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,44
		<b>2. Монтажные работы</b>				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=0,75м)	buc			180,43
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	8,00	32,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	2,00	8,16
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	50,00	3,63
106	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(Регулятор давления "после себя" ф50mm)	buc			27,50
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80)	buc			120,90
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	15,00	15,90
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80)	buc			120,90
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	15,00	15,90
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый ф80x80 )	buc			120,90
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	15,00	15,90
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80)	buc			120,90
	25137366010100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01	15,00	15,90
111	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра )	buc			20,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,19
		<b>3. Оборудование.</b>				
112	Pret de piata	Пожарный гидрант	put			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,75m("Thehnotitan")				
	666499932025121 121	Пожарный гидрант H=750mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
113	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" ф50mm	buc			21 944,00
	287411730000505 0	Регулятор давления "после себя" ф50mm	buc	1,00	21 100,00	21 944,00
114	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc			4 501,35
	287527411110808 0	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	1,00	4 287,00	4 501,35
115	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc			4 104,45
	287527421110808 0	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80x80	buc	1,00	3 909,00	4 104,45
116	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый ф80x80	buc			2 725,80
	287526411810808 0	Крест чугунный фланцевый ф80x80	buc	1,00	2 596,00	2 725,80
117	Pret de piata	Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80	buc			3 662,40
	287527411110018 0	Пожарная подставка чугунная фланцевая проходная ф80	buc	1,00	3 488,00	3 662,40
118	Pret de piata	Манометр 1/4	buc			70,28
	344565568521215	Манометр 1/4	buc	1,00	69,58	70,28

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de  
alimentare cu apa a s.Bahmut r-  
ul Calaras (18-2020-HB)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2  
Platforma pentru rezervolului apa pura.Tevi.**

Valoarea de deviz 7 135,13 lei

Intocmit in preouri curente 14.01.2021

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de msura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Резервуары чистой воды.</b>				
		<b>1.1. Подающий (ПД) трубопровод</b>				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф73x3.0)	m	5,00	115,10	575,49
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (73x3)	m	5,00	18,80	94,00
3	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 (ф73x3)	m	5,00	0,80	3,99
4	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2	1,15	63,60	73,14
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная ф159x73)(вес 2,2кг)	buc	1,00	116,53	116,53

1	2	3	4	5	6	7
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Полоса Б-26x50,Уголок Б-63x63x4)	kg	2,40	34,55	82,93
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ73 с 40)	buc	1,00	120,34	120,34
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,20	65,35	13,07
		<b>Total Подающий (ПД) трубопровод Inklusiv salariu</b>				<b>1 079,49 321,00</b>
		<b>1.2. Переливной (ПР) трубопровод</b>				
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0)	m	5,20	194,52	1 011,50
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( φ108x3.0))	m	5,20	18,92	98,36
11	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 ( φ108x3.0)	m	5,20	0,77	3,99
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2	1,76	63,95	112,56
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная φ108x200)(вес 2,9кг)	buc	1,00	129,38	129,38
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Полоса Б-	kg	2,40	34,55	82,93

1	2	3	4	5	6	7
		26x50,Уголок Б-63x63x4)				
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ100 с 40)	buc	3,00	176,10	528,29
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,30	65,93	19,78
		<b>Total Переливной (ПР) трубопровод Inclusiv salariu</b>				<b>1 986,79 453,50</b>
		<b>1.3. Отводящий (ОТ) трубопровод</b>				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0)	m	3,00	194,56	583,67
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( φ108x3.0)	m	3,00	18,80	56,40
19	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 ( φ108x3.0)	m	3,00	1,16	3,49
20	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2	1,02	63,78	65,06
21	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев φ5 А-1 шаг 30мм)(L=1500)	m2	0,01	100,00	1,00
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,10	67,60	6,76



1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
		<b>Total Отводящий (ОТ) трубопровод Inclusiv salariu</b>				<b>716,38 122,50</b>
		<b>1.4. Спускной (СП) трубопровод</b>				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф108x3.0)	m	3,00	194,56	583,67
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( ф108x3.0)	m	3,00	18,80	56,40
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ( ф108x3.0)	m	3,00	1,16	3,49
26	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m <sup>2</sup>	1,02	63,78	65,06
27				0,00	0,00	0,00
		<b>Total Спускной (СП) трубопровод Inclusiv salariu</b>				<b>708,62 116,50</b>
		<i>Total</i>	lei			4 491,28
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>		22,50 %		228,04
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		119,80
		<i>Colectarea materialelor</i>		2,00 %		59,90
		<i>Celtuiete directe</i>		100,00 +		4 899,02
		<i>Cheltuieli regie</i>		14,50 %		710,36
		<i>Total</i>		100,00 +		5 609,38
		<i>Benificul de deviz</i>		6,00 %		336,56
		<b>Total Резервуары чистой воды. Inclusiv salariu</b>				<b>5 945,94 1 013,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 945,94
		TVA	20,00 %			1 189,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 135,13</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apă a s.Bahmut r-  
ul Calaras (18-2020-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Platforma pentru rezervolului apă pură.Tevi.**

**Valoarea de deviz 7 135,13 lei**

Intocmit în prețuri curente 14.01.2021

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m <sup>2</sup>	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-3-2:						

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
2.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	1,21	8,00	9,68
3.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,17	13,00	41,21
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	15,00	0,90
5.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	15,15	9,17	138,93
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	1,52	12,00	18,24
7.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	3,40	16,00	54,40
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,10	40,00	4,00
9.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	20,00	1,20
10.	2521216701000108	Teava din oțel φ108x3	m	11,87	145,00	1 721,15
11.	252121670100073	Teava din oțel φ73x3	m	5,30	70,00	371,00
12.	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,12	3,00	0,36

13.	28112363099004	Уголок Б-63х63х4	kg	2,52	11,33	28,56
14.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,01	50,00	0,50
15.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,04	40,00	1,60
16.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	40,00	0,00
17.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,21	40,00	88,40
18.	28752741101500159	Воронка стальная ф159х73	buc	1,02	39,60	40,39
19.	28752741101500159	Отвод 90 ф73 с 40	buc	1,02	43,33	44,20
20.	28752741101510040	Отвод 90ф100 с 40	buc	3,06	98,00	299,88
21.	287527411015108200	Воронка стальная ф108х200	buc	1,02	52,20	53,24
22.	334455565665	Полоса Б-26х50	kg	2,52	19,00	47,88
23.	4100116202820	Ара potabila	m3	2,43	12,00	29,16
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 995,03</b>

Total	lei	5 945,94
TVA	20,00 %	1 189,19

**Total deviz:**

**7 135,13**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor a s.Bahmut r-ul Calaras (18-2020-HB)**

## Catalog de preouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Резервуары чистой воды.</b>				
		<b>1.1. Подающий (ПД) трубопровод</b>				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф73х3.0)	m			115,10
	252121670100073	Teava din otel ф73х3	m	1,01	70,00	74,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,44
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m			18,80

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei (73x3)				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
3	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 (φ73x3)	m			0,80
4	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			63,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,06	9,17	28,07
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,642	13,00	8,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,242	8,00	1,95
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная φ159x73)(вес 2,2кг)	buc			116,53
	287527411015000159	Воронка стальная φ159x73	buc	1,00	39,60	40,39
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Полоса Б-26x50, Уголок Б-63x63x4)	kg			34,55
	334455565665	Полоса Б-26x50	kg	0,52	19,00	9,97
	28112363099004	Уголок Б-63x63x4	kg	0,52	11,33	5,95
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	40,00	0,33
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ73 с 40)	buc			120,34
	287527411015000159	Отвод 90 φ73 с 40	buc	1,00	43,33	44,20
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			65,35
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	40,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	15,00	1,50
		<b>1.2. Переливной (ПР) трубопровод</b>				
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0)	m			194,52
	2521216701000108	Teava din otel φ108x3	m	1,01	145,00	153,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,20	16,00	3,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,46
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( φ108x3.0))	m			18,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
11	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 ( φ108x3.0)	m			0,77
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			63,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,06	9,17	28,09
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,642	13,00	8,35
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,242	8,00	1,95
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная φ108x200)(вес 2,9кг)	buc			129,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015108 200	Воронка стальная ф108x200	buc	1,00	52,20	53,24
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Полоса Б-26x50,Уголок Б-63x63x4)	kg			34,55
	334455565665	Полоса Б-26x50	kg	0,52	19,00	9,97
	28112363099004	Уголок Б-63x63x4	kg	0,52	11,33	5,95
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	40,00	0,33
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90ф100 с 40)	buc			176,10
	287527411015100 40	Отвод 90ф100 с 40	buc	1,00	98,00	99,96
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			65,93
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	40,00	6,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	15,00	1,50
		<b>1.3. Отводящий (ОТ) трубопровод</b>				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф108x3.0)	m			194,56
	252121670100010 8	Teava din otel ф108x3	m	1,01	145,00	153,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,47
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( ф108x3.0)	m			18,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
19	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 ( ф108x3.0)	m			1,16
20	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfita tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			63,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,06	9,17	28,05
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,642	13,00	8,28
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,242	8,00	1,96
21	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев ф5 А-1 шаг 30мм)(L=1500)	m2			100,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	40,00	0,00
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			67,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	40,00	8,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	15,00	1,50
		<b>1.4. Спускной (СП) трубопровод</b>				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			194,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0)				
	2521216701000108	Teava din otel φ108x3	m	1,01	145,00	153,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,47
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( φ108x3.0)	m			18,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ( φ108x3.0)	m			1,16
26	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			63,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,06	9,17	28,05
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,642	13,00	8,28
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,242	8,00	1,96
27						0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r- ul Calaras (18-2020-HB)

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-2 Platforma pentru rezervolului apa pura.Tevi.

Valoarea de deviz 7 135,13 lei

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de msura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Резервуары чистой воды.</b>				
		<b>1.1. Подающий (ПД) трубопровод</b>				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ73x3.0)	m	5,00	115,10	575,49
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (73x3)	m	5,00	18,80	94,00
3	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 (φ73x3)	m	5,00	0,80	3,99
4	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m <sup>2</sup>	1,15	63,60	73,14
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная φ159x73)(вес 2,2кг)	buc	1,00	116,53	116,53

1	2	3	4	5	6	7
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Полоса Б-26x50,Уголок Б-63x63x4)	kg	2,40	34,55	82,93
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ73 с 40)	buc	1,00	120,34	120,34
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,20	65,35	13,07
		<b>Total Подающий (ПД)трубопровод Inklusiv salariu</b>				<b>1 079,49 321,00</b>
		<b>1.2. Переливной (ПР)трубопровод</b>				
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0)	m	5,20	194,52	1 011,50
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( φ108x3.0))	m	5,20	18,92	98,36
11	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 ( φ108x3.0)	m	5,20	0,77	3,99
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2	1,76	63,95	112,56
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная φ108x200)(вес 2,9кг)	buc	1,00	129,38	129,38
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Полоса Б-	kg	2,40	34,55	82,93



1	2	3	4	5	6	7
		26x50,Уголок Б-63x63x4)				
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ100 с 40)	buc	3,00	176,10	528,29
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,30	65,93	19,78
		<b>Total Переливной (ПР) трубопровод Inclusiv salariu</b>				<b>1 986,79 453,50</b>
		<b>1.3. Отводящий (ОТ) трубопровод</b>				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0)	m	3,00	194,56	583,67
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( φ108x3.0)	m	3,00	18,80	56,40
19	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 ( φ108x3.0)	m	3,00	1,16	3,49
20	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2	1,02	63,78	65,06
21	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев φ5 А-1 шаг 30мм)(L=1500)	m2	0,01	100,00	1,00
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,10	67,60	6,76

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
		<b>Total Отводящий (ОТ) трубопровод Inclusiv salariu</b>				<b>716,38 122,50</b>
		<b>1.4. Спускной (СП) трубопровод</b>				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф108x3.0)	m	3,00	194,56	583,67
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( ф108x3.0)	m	3,00	18,80	56,40
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ( ф108x3.0)	m	3,00	1,16	3,49
26	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m <sup>2</sup>	1,02	63,78	65,06
27				0,00	0,00	0,00
		<b>Total Спускной (СП) трубопровод Inclusiv salariu</b>				<b>708,62 116,50</b>
		<i>Total</i>	lei			4 491,28
		<i>Asigurare soiciala si medicale</i>		22,50 %		228,04
		<i>Cheltueli de transport</i>		4,00 %		119,80
		<i>Colectarea materialelor</i>		2,00 %		59,90
		<i>Celtuiete directe</i>		100,00 +		4 899,02
		<i>Cheltuieli regie</i>		14,50 %		710,36
		<i>Total</i>		100,00 +		5 609,38
		<i>Benificul de deviz</i>		6,00 %		336,56
		<b>Total Резервуары чистой воды. Inclusiv salariu</b>				<b>5 945,94 1 013,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 945,94
		TVA	20,00 %			1 189,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 135,13</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de  
alimentare cu apă a s.Bahmut r-  
ul Calaras (18-2020-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Platforma pentru rezervolului apă pură.Tevi.**

**Valoarea de deviz 7 135,13 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării 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 № 2-3-2:				

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
2.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	1,21	8,00	9,68
3.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,17	13,00	41,21
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	15,00	0,90
5.	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	15,15	9,17	138,93
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,52	12,00	18,24
7.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	3,40	16,00	54,40
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,10	40,00	4,00
9.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	20,00	1,20
10.	2521216701000108	Teava din oțel φ108x3	m	11,87	145,00	1 721,15
11.	252121670100073	Teava din oțel φ73x3	m	5,30	70,00	371,00
12.	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,12	3,00	0,36

13.	28112363099004	Уголок Б-63х63х4	kg	2,52	11,33	28,56
14.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	0,01	50,00	0,50
15.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,04	40,00	1,60
16.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00	40,00	0,00
17.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,21	40,00	88,40
18.	28752741101500159	Воронка стальная ф159х73	buc	1,02	39,60	40,39
19.	28752741101500159	Отвод 90 ф73 с 40	buc	1,02	43,33	44,20
20.	28752741101510040	Отвод 90ф100 с 40	buc	3,06	98,00	299,88
21.	287527411015108200	Воронка стальная ф108х200	buc	1,02	52,20	53,24
22.	334455565665	Полоса Б-26х50	kg	2,52	19,00	47,88
23.	4100116202820	Ара potabila	m3	2,43	12,00	29,16
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 995,03</b>

Total	lei	5 945,94
TVA	20,00 %	1 189,19

**Total deviz:**

**7 135,13**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor a s.Bahmut r-ul Calaras (18-2020-HB)**

## Catalog de preouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Резервуары чистой воды.</b>				
		<b>1.1. Подающий (ПД) трубопровод</b>				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф73х3.0)	m			115,10
	252121670100073	Teava din otel ф73х3	m	1,01	70,00	74,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,44
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m			18,80

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei (73x3)				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
3	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 (φ73x3)	m			0,80
4	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			63,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,06	9,17	28,07
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,642	13,00	8,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,242	8,00	1,95
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная φ159x73)(вес 2,2кг)	buc			116,53
	287527411015000159	Воронка стальная φ159x73	buc	1,00	39,60	40,39
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Полоса Б-26x50, Уголок Б-63x63x4)	kg			34,55
	334455565665	Полоса Б-26x50	kg	0,52	19,00	9,97
	28112363099004	Уголок Б-63x63x4	kg	0,52	11,33	5,95
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	40,00	0,33
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ73 с 40)	buc			120,34
	287527411015000159	Отвод 90 φ73 с 40	buc	1,00	43,33	44,20
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			65,35
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	40,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	15,00	1,50
		<b>1.2. Переливной (ПР) трубопровод</b>				
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0)	m			194,52
	2521216701000108	Teava din otel φ108x3	m	1,01	145,00	153,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,20	16,00	3,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,46
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( φ108x3.0))	m			18,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
11	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 ( φ108x3.0)	m			0,77
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			63,95
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,06	9,17	28,09
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,642	13,00	8,35
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,242	8,00	1,95
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная φ108x200)(вес 2,9кг)	buc			129,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015108 200	Воронка стальная ф108x200	buc	1,00	52,20	53,24
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Полоса Б-26x50,Уголок Б-63x63x4)	kg			34,55
	334455565665	Полоса Б-26x50	kg	0,52	19,00	9,97
	28112363099004	Уголок Б-63x63x4	kg	0,52	11,33	5,95
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	40,00	0,33
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90ф100 с 40)	buc			176,10
	287527411015100 40	Отвод 90ф100 с 40	buc	1,00	98,00	99,96
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			65,93
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	40,00	6,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	15,00	1,50
		<b>1.3. Отводящий (ОТ) трубопровод</b>				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф108x3.0)	m			194,56
	252121670100010 8	Teava din otel ф108x3	m	1,01	145,00	153,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,47
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( ф108x3.0)	m			18,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
19	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 ( ф108x3.0)	m			1,16
20	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			63,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,06	9,17	28,05
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,642	13,00	8,28
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,242	8,00	1,96
21	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев ф5 А-1 шаг 30мм)(L=1500)	m2			100,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	40,00	0,00
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			67,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	40,00	8,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	15,00	1,50
		<b>1.4. Спускной (СП) трубопровод</b>				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			194,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0)				
	2521216701000108	Teava din otel φ108x3	m	1,01	145,00	153,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,47
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( φ108x3.0)	m			18,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	12,00	1,80
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm ( φ108x3.0)	m			1,16
26	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			63,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,06	9,17	28,05
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,642	13,00	8,28
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,242	8,00	1,96
27						0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r- ul Calaras

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 231 763,82 lei

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazon obisnuit (50.0)m2</b>				
1	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	50,000	6,500	325,000
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,500	320,200	160,100
3	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	0,500	96,340	48,170
		<b>Total Gazon obisnuit (50.0)m2 Inclusiv salariu</b>				<b>533,270 472,250</b>
		<b>2. Ienupar cazacesc 63 buc</b>				
4	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	4,030	56,501	227,700
5	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	63,000	59,840	3 769,920
		<b>Total Ienupar cazacesc 63 buc Inclusiv salariu</b>				<b>3 997,620 1 865,700</b>
		<b>3. Mesteacan veracos 8 buc</b>				



1	2	3	4	5	6	7
6	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	8,000	0,625	5,000
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	8,000	79,540	636,320
		<b>Total Mesteacan veracos 8 buc Inclusiv salariu</b>				<b>641,320 316,000</b>
		<b>4. Canal de scurgere 71m</b>				
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigoila R2	buc	142,000	262,370	37 256,540
		<b>Total Canal de scurgere 71m Inclusiv salariu</b>				<b>37 256,540 14 910,000</b>
		<b>5. Imbracaminte rutiera din beton pentru pereu 8.0 m2</b>				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3	1,200	1 301,317	1 561,580
		<b>Total Imbracaminte rutiera din beton pentru pereu 8.0 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 561,580 270,000</b>
		<b>6. Оголовок водосброса тип Rigola R-4 1шт</b>				
10	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola R4	buc	1,000	373,470	373,470
		<b>Total Оголовок водосброса тип Rigola R-4 1шт Inclusiv salariu</b>				<b>373,470 105,000</b>
		<b>7. Ingraduirea Eurogard 257.0 m</b>				
11	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la	m	257,000	370,368	95 184,610

1	2	3	4	5	6	7
		coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Eurogard H=2M)				
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	77,390	22,280	1 724,248
		<b>Total Ingraduirea Eurogard 257.0 m Inclusiv salariu</b>				<b>96 908,858 16 964,250</b>
		<b>8. Poarta P1 Eurogard H=2.0m 1buc</b>				
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	10,000	513,670	5 136,700
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,704	22,278	15,684
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	0,200	1 278,700	255,740
		<b>Total Poarta P1 Eurogard H=2.0m 1buc Inclusiv salariu</b>				<b>5 408,124 895,850</b>

	Total	lei	146 680,78
	CASM	24,00 %	8 591,77
	Transport	4,00 %	3 857,81
	Total cheltuieli directe	100,00 +	159 130,36
	Cheltuieli de regie	14,50 %	23 073,90
	Total	100,00 +	182 204,26
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 932,26
	Total	100,00 +	193 136,52
	TVA	20,00 %	38 627,30
	<b>Total deviz:</b>		<b>231 763,82</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Inclusiv salariu</b>					

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

## Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r- ul Calaras

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse № Amenajarea teritoriului

**Valoarea de deviz 231 763,82 lei**

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

#### **Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	10,760	20,00	215,200
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,980	20,00	39,600
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	8,320	30,00	249,600
4.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	65,520	30,00	1 965,600
5.	1212121212121	apa	m3	0,750	20,00	15,000
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	13,197	250,00	3 299,250
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040	140,00	5,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,144	140,00	160,160
9.	2010237318750	Distantieri	buc	11,714	2,00	23,428
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,000	400,00	4 000,000
11.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,950	20,00	19,000
12.	2430226100034	Grund miniu anticorozi v g.351-4 S 3097-80	kg	1,000	30,00	30,000
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	348,550	2,00	697,100
14.	2663102100000	Beton	m3	1,450	980,00	1 421,000
15.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	17,156	980,00	16 812,880
16.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,858	0,00	0,000

17.	2666122800600	Element prefabricat R4	buc	1,010	161,00	162,610
18.	26661228006008	Element prefabricat Rigoila R2	buc	143,420	51,00	7 314,420
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	80,047	18,00	1 440,846
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	126,691	18,00	2 280,438
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	527,878	50,00	26 393,900
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,781	18,00	14,058
23.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 649,619	18,00	29 693,142
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,150	40,00	46,000
25.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,000	2,00	80,000
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	1,00	40,000
27.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,000	0,20	8,000
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,300	3,00	6,900
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,142	20,00	2,840
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,437	20,00	8,740
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>96 445,31</b>

Total	lei	146 680,78
CASM	24,00 %	8 591,77
Transport	4,00 %	3 857,81
Total cheltuieli directe	100,00 +	159 130,36
Cheltuieli de regie	14,50 %	23 073,90
Total	100,00 +	182 204,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 932,26
Total	100,00 +	193 136,52
TVA	20,00 %	38 627,30

**Total deviz:**

**231 763,8  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor  
a s.Bahmut r-ul Calaras**

## Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme ei Cod	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	--	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de mrsurr	Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Gazon obisnuit (50.0)m2</b>				
1	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			6,500
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			320,200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	20,00	79,200
3	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2			96,340
	1212121212121	apa	m3	1,5000	20,00	30,000
		<b>2. Ienupar cazacesc 63 buc</b>				
4	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			56,501
5	TsH24B	Plantaritrandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			59,840
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	30,00	31,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	20,00	2,400
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,200
		<b>3. Mestecan veracos 8 buc</b>				
6	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,625
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			79,540
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	30,00	31,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,800
		<b>4. Canal de scurgere 71m</b>				
8	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigoila R2	buc			262,370
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	26661228006008	Element prefabricat Rigoila R2	buc	1,0100	51,00	51,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,120
		<b>5. Imbracaminte rutiera din beton pentru pereu 8.0 m2</b>				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 301,317
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,017
		<b>6. Оголовок водосброса тип Rigola R-4 1шт</b>				
10	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Rigola R4	buc			373,470
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600	Element prefabricat R4	buc	1,0100	161,00	162,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,120
		<b>7. Ingraduirea Eurogard 257.0 m</b>				
11	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Eurogard H=2m)	m			370,368
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	2,0000	50,00	102,700
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,00	8,873
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	18,00	115,538
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	980,00	65,420
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	250,00	12,838
12	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
		<b>8. Poarta P1 Eurogard H=2.0m 1buc</b>				
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			513,670
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	400,00	400,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	140,00	0,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
14	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,278
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,460
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,301
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,179
15	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			1 278,700
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r- ul Calaras

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Pavarea drumului de acces

Valoarea de deviz 70 226,10 lei

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	55,000	248,72	13 679,60
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	82,500	392,93	32 416,66

	Total	lei	46 096,26
	CASM	24,00 %	610,50
	Transport	4,00 %	1 510,88
	Total cheltuieli directe	100,00 +	48 217,64
	Cheltuieli de regie	14,50 %	6 991,56
	Total	100,00 +	55 209,20
	Beneficiu de deviz	6,00 %	3 312,55
	Total	100,00 +	58 521,75
	TVA	20,00 %	11 704,35
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>70 226,10</b>

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de  
alimentare cu apa a s.Bahmut r-  
ul Calaras**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Pavarea drumului de acces**

**Valoarea de deviz 70 226,10 lei**

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,105	140,00	10 094,700
2.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	108,157	250,00	27 039,250
3.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,900	20,00	638,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>37 771,95</b>

Total	lei	46 096,26
CASM	24,00 %	610,50
Transport	4,00 %	1 510,88
Total cheltuieli directe	100,00 +	48 217,64
Cheltuieli de regie	14,50 %	6 991,56
Total	100,00 +	55 209,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 312,55
Total	100,00 +	58 521,75
TVA	20,00 %	11 704,35

**Total deviz:**

**70 226,10**

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Extinderea rețelelor de alimentare cu apă    **Investitor**  
**a s.Bahmut r-ul Calaras**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			248,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	140,00	183,540
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			392,93
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,748
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r- ul Calaras

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Rezervor de apa potabila V=50m3

Valoarea de deviz 622 767,50 lei

Intocmit in pretouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,630	614,959	2 232,300
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	74,200	103,000	7 642,600
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,140	327,038	1 026,900
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,140	960,510	3 016,000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	78,500	15,500	1 216,750

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	m3	75,500	45,500	3 435,250
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,600	485,750	6 120,450
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3	3,000	1 301,647	3 904,940
9	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2	0,600	27 136,500	16 281,900
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	60,000	73,860	4 431,600
11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-60,000	24,645	-1 478,700
12	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... B20 W6 F100	m3	15,600	1 306,606	20 383,060
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	61,600	21,425	1 319,770
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	992,400	20,725	20 567,480

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,400	96,866	1 007,410
16	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...	m3	44,000	1 306,586	57 489,800
17	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,400	23,474	854,460
18	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 637,600	21,825	79 390,690
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	293,330	84,324	24 734,892
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20 W6 F100	m3	8,800	1 373,770	12 089,180
21	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	56,800	22,116	1 256,162

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
22	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	954,000	21,515	20 525,310
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	32,500	89,582	2 911,407
24	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	32,500	103,432	3 361,539
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	180,000	30,999	5 579,820
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,180	169,000	30,420
27	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	0,180	709,111	127,640
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	2,000	28,196	56,392
29		Hidroizolare interioare		0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,300	1 301,530	2 993,520
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	137,600	76,500	10 526,400
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	137,600	114,280	15 724,915
33		Hidroizolare Exterioara		0,000	0,000	0,000
34	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2	1,666	27 136,104	45 208,750
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	43,520	73,861	3 214,430
36	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-43,520	24,644	-1 072,507
37	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2	0,435	27 148,287	11 809,505
38		Gura de acces		0,000	0,000	0,000
39	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc	4,000	166,190	664,760

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KLIQ 1				
40	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KLI 7 - 3	buc	4,000	236,890	947,560
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I II	buc	2,000	1 288,108	2 576,216

	Total	lei	392 108,99
	CASM	24,00 %	24 510,59
	Transport	4,00 %	10 976,12
	Total cheltuieli directe	100,00 +	427 595,70
	Cheltuieli de regie	14,50 %	62 001,38
	Total	100,00 +	489 597,08
	Beneficiu de deviz	6,00 %	29 375,83
	Total	100,00 +	518 972,91
	TVA	20,00 %	103 794,59
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>622 767,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de  
alimentare cu apa a s.Bahmut r-  
ul Calaras**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse №

## Rezervor de apa potabila V=50m<sup>3</sup>

**Valoarea de deviz 622 767,50 lei**

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,811	5,00	4,055
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,700	5,00	13,500
3.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	14,490	300,00	4 347,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	7,051	250,00	1 762,750
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,052	140,00	7,280
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,005	140,00	0,700
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,014	5,00	0,070
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,452	6 000,00	2 712,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,378	6 000,00	2 268,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m <sup>3</sup>	0,359	6 000,00	2 154,000
11.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m <sup>3</sup>	0,163	6 000,00	978,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 543,324	3,00	4 629,972
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m <sup>2</sup>	34,598	52,00	1 799,096
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,150	21,00	3,150
15.	2320187315789	Decofrol	kg	40,348	30,00	1 210,440
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,090	20,00	1,800
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,048	20,00	0,960
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	110,080	40,00	4 403,200
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,872	30,00	56,160
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,040	30,00	1,200
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,281	30,00	8,430
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,00	1,712
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 366,752	2,00	4 733,504
24.	2663102100000	Beton	m <sup>3</sup>	76,784	980,00	75 248,320
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m <sup>3</sup>	5,595	0,00	0,000
26.	2666122800600	KII 7 - 3	buc	4,040	160,00	646,400
27.	2666122800600399	KIQ 1	buc	4,040	90,00	363,600
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	158,670	17,00	2 697,390
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 723,600	17,00	97 301,200
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,800	20,00	36,000
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,811	20,00	336,220
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	57,388	20,00	1 147,760
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	180,000	20,00	3 600,000
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,302	25,00	232,550
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,900	40,00	36,000
36.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	1,625	4,00	6,500
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	100,869	2,00	201,738
38.	2874115840479	Piulita M12	buc	1,625	1,00	1,625
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	100,869	0,90	90,782
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,682	0,50	0,842
41.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,065	0,60	0,039
42.	2875274200000	Capac cu rama JI	buc	2,060	1 200,00	2 472,000
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,087	18,00	181,566



44.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,440	3,00	4,320
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,550	20,00	151,000
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,998	20,00	259,960
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,020
48.	4100126202818	Apa	m3	1,260	20,00	25,200
49.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,054	6 000,00	324,000
50.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	4,457	13 000,00	57 941,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>274 403,02</b>

Total	lei	392 108,99
CASM	24,00 %	24 510,59
Transport	4,00 %	10 976,12
Total cheltuieli directe	100,00 +	427 595,70
Cheltuieli de regie	14,50 %	62 001,38
Total	100,00 +	489 597,08
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 375,83
Total	100,00 +	518 972,91
TVA	20,00 %	103 794,59

**Total deviz:**

**622 767,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor  
a s.Bahmut r-ul Calaras**

### Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,959
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			327,038

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			960,510
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,500
6	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	m3			45,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3.5	m3			1 301,647
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,627
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
9	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2			27 136,500
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,500
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	6 000,00	120,000
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	13 000,00	21 450,000
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,860
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
11	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			24,645
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,080
12	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... B20 W6 F100	m3			1 306,606
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,029
13	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,425
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,725
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,866
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,270
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,00	5,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,769
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,885
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
16	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...	m3			1 306,586
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
17	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,474
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,900
18	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,825
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,900
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			84,324
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,270
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	52,00	5,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,993
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,993
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si tumarea cu mijloace clasice B20 W6 F100	m3			1 373,770
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 034,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,091
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,116
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,840
22	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai	kg			21,515

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,840
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			89,582
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,270
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	52,00	6,760
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,092
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,092
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
24	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			103,432
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,092
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,954
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	6 000,00	1,292
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	6 000,00	30,092
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	25,00	0,250
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	4,00	0,200
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	1,00	0,050
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	0,60	0,001
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,999
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
26	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			169,000
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,833
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,389
27	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			709,111
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	312,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	15,167
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			28,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	30,00	0,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,856
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,350
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,010
29		Hidroizolare interioare				0,000
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 301,530
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,513
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,017
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			76,500

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	40,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			114,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,140
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
33		Hidroizolare Exterioara				0,000
34	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2			27 136,104
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,501
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	6 000,00	118,848
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	13 000,00	21 450,780
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,861
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,501
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
36	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			24,644
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,498
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,080
37	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2			27 148,287
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,506
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	6 000,00	124,138
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	13 000,00	21 457,471
38		Gura de acces				0,000
39	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KIJO 1	buc			166,190
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	266612280060039	KIJO 1	buc	1,0100	90,00	90,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,000
40	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KIJ 7 - 3	buc			236,890
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	2666122800600	KIJ 7 - 3	buc	1,0100	160,00	161,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,000
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I JI	buc			1 288,108
	2875274200000	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 200,00	1 236,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,328

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	140,00	3,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,140

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r- ul Calaras

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Scoatera solului fertil

Valoarea de deviz 1 110,08 lei

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de msur	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,450	362,67	163,20
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,150	402,00	60,30
3	TsC03E1	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. I	100 m3	0,300	585,00	175,50
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	36,000	9,10	327,60
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,300	115,00	34,50

	Total	lei	761,10
	CASM	24,00 %	1,08
	Transport	4,00 %	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total cheltuieli directe	100,00 +			762,19
		Cheltuieli de regie	14,50 %			110,52
		Total	100,00 +			872,71
		Beneficiu de deviz	6,00 %			52,36
		Total	100,00 +			925,07
		TVA	20,00 %			185,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 110,08</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

## Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r- ul Calaras

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Scoatera solului fertil

**Valoarea de deviz 1 110,08 lei**

Intocmit in preioruri curente

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

### **Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	300,00	0,300
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>0,30</b>

Total		lei				761,10
CASM			24,00 %			1,08
Transport			4,00 %			0,01



Total cheltuieli directe	100,00 +	762,19
Cheltuieli de regie	14,50 %	110,52
Total	100,00 +	872,71
Beneficiu de deviz	6,00 %	52,36
Total	100,00 +	925,07
TVA	20,00 %	185,01

**Total deviz:**

**1 110,08**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor  
a s.Bahmut r-ul Calaras**

### Catalog de preouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			362,67
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			402,00
3	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			9,10
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			115,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	1,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r- ul Calaras

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Sistematizarea pe verticala

Valoarea de deviz 6 408,53 lei

Intocmit in preouri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de msur	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,550	462,00	254,10
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,100	462,00	508,20
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,710	614,79	436,50
4	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	100 m3	0,600	675,00	405,00
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	96,000	5,00	480,48
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,880	1 192,84	2 242,54

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				

		Total	lei	4 326,82
		CASM	24,00 %	73,32
		Total cheltuieli directe	100,00 +	4 400,14
		Cheltuieli de regie	14,50 %	638,02
		Total	100,00 +	5 038,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %	302,29
		Total	100,00 +	5 340,45
		TVA	20,00 %	1 068,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 408,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de alimentare cu apa a s.Bahmut r-  
ul Calaras**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Sistematizarea pe verticala**

**Valoarea de deviz 6 408,53 lei**

Intocmit in preourii curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	4 326,82
CASM	24,00 %	73,32
Total cheltuieli directe	100,00 +	4 400,14
Cheltuieli de regie	14,50 %	638,02
Total	100,00 +	5 038,16
Beneficiu de deviz	6,00 %	302,29
Total	100,00 +	5 340,45
TVA	20,00 %	1 068,08

**Total deviz:**

**6 408,53**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor  
a s.Bahmut r-ul Calaras**

### Catalog de preouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,00
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,79
4	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	100 m3			675,00
5	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			5,00
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3			1 192,84

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint coeziv				

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.