

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de apeduct B1.

Valoarea de deviz 1 673 796,74 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр, экскаватором)	100 m3	33,6900	1 025,00 0,00	34 532,25 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	104,0000	118,78 118,78	12 353,08 12 353,08
3	TsA16B1	Sapatura 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 коммуник,)	m3	62,4000	76,69 76,69	4 785,32 4 785,32
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	100 m3	0,0590	1 755,42 508,64	103,57 30,01

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-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	0,8300	660,00 0,00	547,80 0,00
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	0,8300	1 125,00 0,00	933,75 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,2500	14,12 0,00	1 980,62 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,8300	222,11 20,76	184,35 17,23
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	691,0000	17,87 17,87	12 351,35 12 351,35
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	691,0000	51,50 50,16	35 584,56 34 663,46
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	27,6200	545,00 0,00	15 052,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	27,6200	1 755,36 508,56	48 483,08 14 046,46
		<i>Total</i>	lei			166 892,63
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				166 892,63 78 246,91
		1.2. Трубопроводы и арматура. 1.2.1. Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc	12,0000	2 007,71 31,71	24 092,56 380,56
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 обрезным клином ф50mm)(Tehnotitan)	buc	8,0000	1 498,11 31,71	11 984,90 253,70
		<i>Total</i>	lei			36 077,46
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				36 077,46 634,26
		1.2.2. Фланцы				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	22,0000	345,34 33,44	7 597,46 735,74
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	7,0000	140,37 33,44	982,59 234,10

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de 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	5,0000	390,32 51,32	1 951,59 256,59
		<i>Total</i>	lei			10 531,64
		Total Фланцы Inclusiv salariu				10 531,64 1 226,43
		1.2.3. Трубы и фасонные части.				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7)	m	1 049,0000	149,41 10,49	156 731,22 11 008,34
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m	1 577,0000	138,36 10,49	218 186,02 16 549,23
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4.5)	m	623,5000	98,76 6,23	61 575,17 3 882,71
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63x3,8)	m	617,5000	71,57 3,11	44 195,49 1 922,67

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ø50x3,0)	m	894,5000	52,51 3,11	46 974,34 2 785,15
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m	2 626,0000	15,04 4,04	39 483,75 10 599,06
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m	2 135,0000	9,04 2,31	19 299,12 4 924,16
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 (φ50-φ90)	m	4 761,5000	0,48 0,24	2 268,41 1 125,65
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ь (Втулка под фланец φ90)	buc	18,0000	260,72 57,66	4 692,96 1 037,88
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ь (Втулка под фланец φ75)	buc	7,0000	234,46 57,66	1 641,22 403,62
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	7,0000	203,98 46,13	1 427,85 322,90

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Втулка под фланец ф50)				
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой Ф90х3/4"	buc	3,0000	181,76 33,44	545,29 100,33
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутр.резьбой ф90х3/4)	buc	3,0000	100,39 33,44	301,18 100,33
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф63)	buc	2,0000	171,66 46,13	343,32 92,26
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф50)	buc	2,0000	156,51 46,13	313,02 92,26
33	Pret de piata	Сигнальная лента	m	4 761,5000	1,20 0,00	5 713,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	1,0000	76,67 59,39	76,67 59,39
		Total	lei			603 768,83
		Total Трубы и фасонные части. Inklusiv salariu				603 768,83 55 005,94
		Total	lei			650 377,93
		Total Трубопроводы и арматура. Inklusiv salariu				650 377,93 56 866,63
		1.3. Колодцы.				
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	13,3400	1 606,28 555,84	21 427,73 7 414,93
36	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3	0,7000	2 883,94 873,56	2 018,76 611,49
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)(TransonM.S.A)(Vatra)	put	1,0000	590,00 0,00	590,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m (KЦД-15)	put	10,0000	1 260,00 0,00	12 600,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	1,0000	570,00 0,00	570,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQ10-6)				
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KIQ10-9a)	put	1,0000	<u>800,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KIQ15-6)	put	10,0000	<u>670,00</u> 0,00	<u>6 700,00</u> 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9a)	put	10,0000	<u>1 260,00</u> 0,00	<u>12 600,00</u> 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m, (KIQ11-10-2)	put	1,0000	<u>620,00</u> 0,00	<u>620,00</u> 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, (KIQ11-15-2)	put	10,0000	<u>1 300,00</u> 0,00	<u>13 000,00</u> 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, (KIQO-1)	put	13,0000	<u>160,00</u> 0,00	<u>2 080,00</u> 0,00
46	Pret de piata	Costul -Сарас cu rama tip "T"	buc	11,0000	<u>1 780,00</u> 0,00	<u>19 580,00</u> 0,00
47	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	152,2400	<u>30,00</u> 0,00	<u>4 567,20</u> 0,00
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,1520	<u>566,91</u> 220,26	<u>86,17</u> 33,48
49	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	318,4000	<u>14,00</u> 0,00	<u>4 457,60</u> 0,00
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закладных	t	0,3180	<u>566,92</u> 220,28	<u>180,28</u> 70,05

1	2	3	4	5	6	7
		деталей)				
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	2,2400	627,20 80,72	1 404,93 180,82
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	18,7000	142,71 5,19	2 668,77 97,04
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0.2м)	buc	4,0000	49,60 29,98	198,39 119,93
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0.2м)	buc	9,0000	53,46 32,29	481,12 290,61
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,0400	3 109,00 311,25	124,36 12,45
56	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	82,6700	70,84 60,54	5 856,37 5 005,09
		<i>Total</i>	lei			112 611,68
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				112 611,68 13 835,89
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=130.5x0.6=78.20м2)				

1	2	3	4	5	6	7
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	261,0000	54,00 16,72	14 095,21 4 364,29
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	5,4800	271,25 92,26	1 486,43 505,56
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,1400	1 300,00 0,00	182,00 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3	7,8300	430,53 51,89	3 371,03 406,33
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	14,0000	518,72 57,08	7 262,03 799,17
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	78,3000	143,95 2,88	11 271,52 225,74
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	78,3000	166,05 2,88	13 001,98 225,74
		Total	lei			50 670,20
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=130.5x0.6=78.20м2) Inclusiv salariu				50 670,20 6 526,83
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0,6=1482,3м2)				

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	2,6700	1 300,00 0,00	3 471,00 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанрго основания дороги)	m3	148,2300	430,53 51,89	63 817,02 7 692,25
66	TsC54B K=0.5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	267,0000	322,55 57,08	86 120,83 15 241,27
		<i>Total</i>	lei			153 408,85
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0,6=1482,3м2) Inclusiv salariu				153 408,85 22 933,52
		1.6. Вывоз мусора.				
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	1,4600	1 300,00 0,00	1 898,00 0,00
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	237,0000	26,60 0,00	6 304,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 202,20
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				8 202,20
		<i>Total</i>	lei			1 142 163,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			42 818,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			28 499,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			97 078,49
		<i>Beneficiu</i>	4 %			52 422,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare de apeduct B1. Inclusiv salariu				1 362 981,99 178 409,78
		2. Монтажные работы.				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз ф50mm)	buc	1,0000	31,71 31,71	31,71 31,71
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc	1,0000	234,85 156,84	234,85 156,84
71	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc	2,0000	283,59 277,92	567,18 555,84
72	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc	6,0000	283,59 277,92	1 701,54 1 667,53
73	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф50)	buc	3,0000	283,59 277,92	850,77 833,76
		<i>Total</i>	lei			3 386,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			778,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 466,72
		<i>Beneficiu</i>	4 %			265,49
		Total Монтажные работы. Inclusiv salariu				6 902,83 3 245,68
		3. Оборудование.				
74	Pret de	Вантуз ф50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
75	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Tehnotitan")	put	1,0000	7 050,00 0,00	7 050,00 0,00
76	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
77	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	6,0000	1 600,00 0,00	9 600,00 0,00
78	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 650,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			295,80
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				24 945,80

		Total	lei	1 394 830,62
		TVA	20 %	278 966,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 673 796,74 181 655,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 673 796,74 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	78,7157	57,66	4 538,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,6900	57,66	4 364,29
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,1360	57,66	180,82
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,5130	57,66	548,52
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,1200	57,66	410,54
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	458,7250	57,66	26 450,08
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	436,5922	57,66	25 173,91
8.	7137010011500	Electrician	h-om	7,4880	57,66	431,76
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7954	57,66	103,53
10.	7212030022700	Sudor	h-om	33,8000	57,66	1 948,92
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 768,1956	57,66	101 954,17
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,1150	57,66	12 576,52
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,7376	57,66	2 406,59
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,8048	57,66	507,68
		Total manopera				181 655,46

Materiale:

1.	(KIQ10-6)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m. (KIQ10-6)	buc	1,0000	570,00	570,00
2.	(KIQ15-9a)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9a)	buc	10,0000	1 260,00	12 600,00
3.	(KIQ15-15)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m (KIQ15-15)	buc	10,0000	1 260,00	12 600,00
4.	(KIQO-1)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7m, (KIQO-1)	buc	13,0000	160,00	2 080,00
5.	(KIQPI1-15-2)	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m, (KIQPI1-15-2)	buc	10,0000	1 300,00	13 000,00
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	23,9723	2,00	47,94

7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,3602	1 600,00	11 776,32
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,8870	1 850,00	12 740,95
9.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	24,1741	2,00	48,35
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,8448	340,00	967,23
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	173,2300	340,00	58 898,20
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5259	120,00	63,11
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1323	280,00	37,04
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,7655	280,00	48 094,35
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,8420	8,00	22,74
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0570	6 000,00	342,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7101	80,00	136,80
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	6 000,00	0,00
19.	2320156200901	Motorina	kg	2,2736	22,00	50,02
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1692	24,00	4,06
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,7471	10,00	367,47
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5370	18,00	9,67
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2880	24,00	6,91
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0154	65,00	1,00
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2280	65,00	14,82
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,4440	65,00	158,86
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	65,00	1,34
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 142,4200	1,20	6 170,90
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	41,8342	1,20	50,21
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	12,00	1,65
31.	252121671000115030	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф50х3,0)	m	897,1835	35,00	31 401,42
32.	252121671000116338	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф63х3,8)	m	619,3525	54,00	33 445,04
33.	252121671000117545	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75х4,5)	m	625,3705	78,00	48 778,90
34.	252121671000119054	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90х5,4)	m	1 584,8850	113,00	179 092,00
35.	252121671000119067	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90х6,7)	m	1 054,2450	124,00	130 726,38
36.	252210330484(Гильзы PE для тр0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE для тр-дов ф50мм L=0.2м)	m	1,8000	80,00	144,00
37.	2522103304840p e50	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE для тр-дов ф50мм)	m	0,8000	80,00	64,00
38.	25231567138(Втулка под флане75	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф75)	buc	7,0700	80,00	565,60
39.	25231567138(Втулка под флане90	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90)	buc	18,1800	106,00	1 927,08
40.	25231567138(Муфта зажимная с90	Fiting polietilena (Муфта зажимная с наружной резьбой Ф90х3/4")	buc	3,0900	144,00	444,96
41.	252315671381(3 аглушка PE ф50)1	Fiting polietilena (Заглушка PE ф50)	buc	2,0200	38,00	76,76
42.	252315671381(3 аглушка PE ф63)1	Fiting polietilena (Заглушка PE ф63)	buc	2,0200	53,00	107,06

43.	252315671381(Отвод седловой с внутр.резьбой ф90х3/4)	Fiting polietilena ((Отвод седловой с внутр.резьбой ф90х3/4)	buc	3,0900	65,00	200,85
44.	252315671381(Втулка под 50)	Fiting polietilena ((Втулка под фланец ф50))	buc	7,0700	85,00	600,95
45.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,7600	6,00	94,56
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,2770	2,40	615,06
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,1360	2,40	12,32
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022	2 500,00	5,50
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	90,9370	2,00	181,87
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,8878	1 300,00	3 754,14
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0718	1 300,00	93,34
52.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,0096	1 200,00	11,52
53.	2664102101126	Var	kg	1,5676	2,00	3,14
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1425	1 200,00	171,00
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9135	2 100,00	1 918,35
56.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2678	25,00	6,70
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,6373	20,00	32,75
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1170	30,00	3,51
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	238,9600	2,20	525,72
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	6,00	48,48
61.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	1,00	4,12
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,08
63.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	1,00	4,12
64.	287411730000 (Задвижка чугунн80)	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф80mm)	buc	12,4800	1 900,00	23 712,00
65.	28741173000000 (Задвижка 50)	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф50mm)	buc	8,3200	1 410,00	11 731,20
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,1400	25,00	28,50
67.	287527440010 (Фланец ст. пере0)	Flansa din otel pentru sudura (Фланец ст. переходной 80x50)	buc	5,2500	300,00	1 575,00
68.	287527442820 (Фланец ст. сво800)	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	22,6600	284,00	6 435,44
69.	2875274428200 (Фланец ст.свобо5)	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф50мм)	buc	7,2100	85,00	612,85
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,6520	13,33	1 061,76
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3235	13,33	4,31
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	607,4130	13,33	8 096,82
73.	4100126202818	Apa	m3	30,3560	13,33	404,65
74.	Costul -Capac cu rama tip "T"	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc	11,0000	1 780,00	19 580,00
75.	Вантуз ф50mm	Вантуз ф50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
76.	КЦ10-9а	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (КЦ10-9а)	buc	1,0000	800,00	800,00
77.	КЦ15-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. (КЦ15-6)	buc	10,0000	670,00	6 700,00

78.	KЦД-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	1,0000	590,00	590,00
79.	KЦП1-10-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m, (KЦП1-10-2)	buc	1,0000	620,00	620,00
80.	Пожарный гидрант Н=0,75м	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
81.	Сигнальная лента	Сигнальная лента	m	4 761,5000	1,20	5 713,80
82.	Соединительные элементы МС (ст	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	318,4000	14,00	4 457,60
83.	Стоимость стремянок	Стоимость стремянок	kg	152,2400	30,00	4 567,20
84.	Тройник чугунный фланцевый 80	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
85.	Тройник чугунный фланцевый ф50	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
86.	Тройник чугунный фланцевый ф80	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	6,0000	1 600,00	9 600,00
		Total materiale de construcții				737 272,35

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,2470	120,00	509,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	183,5652	120,00	22 027,82
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,5230	120,00	1 142,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	91,7826	90,00	8 260,44
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0160	350,00	5,60
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,6000	60,00	1 596,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0827	60,00	4,96
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	190,4600	45,00	8 570,70
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1047	850,00	89,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7282	650,00	473,33
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2807	650,00	832,46
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7282	1 000,00	728,20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,0340	500,00	41 017,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,2014	500,00	15 600,70
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3320	500,00	166,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,2470	90,00	382,23
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1653	50,00	8,27
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	287,5848	120,00	34 510,18
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1330	50,00	6,65
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	76,7340	100,00	7 673,40
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,0000	60,00	120,00
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,6000	60,00	1 596,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,4600	280,00	53 328,80
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,2050	350,00	9 171,75

25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,0120	350,00	6 304,20
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,3057	460,00	1 980,62
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,3612	180,00	35 165,02
		Total utilaje de construcții				251 271,73

Total	lei	1 394 830,62
TVA	20 %	278 966,12

Total deviz: 1 673 796,74

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelilor de alimentare cu apă a
s.Bahmut(etapII)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр, экскаватором)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 532,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 353,08
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник,))	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 785,32
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			1 755,42 508,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,57
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,80
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Cheltuieli directe	lei			933,75
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	460,00	14,12
		Cheltuieli directe	lei			1 980,62
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			222,11 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			184,35
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Cheltuieli directe	lei			12 351,35
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			51,50 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,33	1,33
		Cheltuieli directe	lei			35 584,56
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		Cheltuieli directe	lei			15 052,90
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			1 755,36 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		Cheltuieli directe	lei			48 483,08
		1.2. Трубопроводы и арматура.				
		1.2.1. Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф80mm)("Tehnotitan")	buc			2 007,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф80mm)	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
		Cheltuieli directe	lei			24 092,56
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 498,11 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф50mm)(Tehnotitan)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000(Задвижка 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка чугунная фланцевая с обрезным клином ф50mm)	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
		Cheltuieli directe	lei			11 984,90
		1.2.2. Фланцы				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc			345,34 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820(Фланец ст. сво800	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф80мм)	buc	1,0000	284,00	292,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,20	18,13
		Cheltuieli directe	lei			7 597,46
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			140,37 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200(Фланец ст.свобо5	Flansa rotunda libera (Фланец ст.свободный ф50мм)	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,25
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,20	18,13
		Cheltuieli directe	lei			982,59
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			390,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010(Фланец ст. пере0	Flansa din otel pentru sudura (Фланец ст. переходной 80x50)	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 951,59
		1.2.3. Трубы и фасонные части.				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7)	m			149,41 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000119067	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR13.6 PN12.5 Ф90x6,7)	m	1,0050	124,00	124,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			156 731,22
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m			138,36 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000119054	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф90x5,4)	m	1,0050	113,00	113,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218 186,02
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ75x4.5)	m			98,76 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117545	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ75x4.5)	m	1,0030	78,00	78,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 575,17
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ63x3,8)	m			71,57 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116338	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ63x3,8)	m	1,0030	54,00	54,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 195,49
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ50x3,0)	m			52,51 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000115030	Teava polietilena (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Φ50x3,0)	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 974,34
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90mm)	m			15,04 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,33	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 483,75
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m			9,04 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,33	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 299,12
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 (φ50-φ90)	m			0,48 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 268,41

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ь (Втулка под фланец ф90)	buc			260,72 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138(Втулка под фланец 90	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90)	buc	1,0100	106,00	107,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			4 692,96
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ь (Втулка под фланец ф75)	buc			234,46 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138(Втулка под фланец 75	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф75)	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			1 641,22
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc			203,98 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381(Втулка под 50	Fiting polietilena ((Втулка под фланец ф50))	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 427,85
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой Ф90х3/4"	buc			181,76 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138(Муфта зажимная с90	Fiting polietilena (Муфта зажимная с наружной резьбой Ф90х3/4")	buc	1,0300	144,00	148,32
		Cheltuieli directe	lei			545,29
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутр.резьбой ф90х3/4)	buc			100,39 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381(Отвод седловой90	Fiting polietilena ((Отвод седловой с внутр.резьбой ф90х3/4)	buc	1,0300	65,00	66,95
		Cheltuieli directe	lei			301,18
31	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	buc			171,66 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (Заглушка РЕ ф63)	buc	1,0100	53,00	53,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,32
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф50)	buc			156,51 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena (Заглушка РЕ ф50)	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,02
33	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,20 0,00
	Сигнальная лента	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 713,80
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			76,67 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,70
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,67
		1.3. Колодцы.				
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 606,28 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	340,00	91,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 427,73
36	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			2 883,94 873,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 300,00	358,99
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,00	524,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	8,00	32,49
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,00	71,46
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 018,76
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII/I-10)(TransonM.S.A)(Vatra)	put			590,00 0,00
	KII/I-10	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII/I-10)	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m (KII/I-15)	put			1 260,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m (KII/I-15)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KII10-6)	put			570,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KII10-6)	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KII10-9a)	put			800,00 0,00
	KII10-9a	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m. (KII10-9a)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-6)	put			670,00 0,00
	KII15-6	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, (KII15-6)	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 700,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	put			1 260,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9a)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m, (KIIII1-10-2)	put			620,00 0,00
	KIIII1-10-2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m, (KIIII1-10-2)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, (KIIII1-15-2)	put			1 300,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, (KIIII1-15-2)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, (KIQO-1)	put			160,00 0,00
		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, (KIQO-1)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,00
46	Pret de piata	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc			1 780,00 0,00
	Costul -Capac cu rama tip "T"	Costul -Capac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 580,00
47	Pret de piata	Стоимость стреманок	kg			30,00 0,00
	Стоимость стреманок	Стоимость стреманок	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 567,20
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стреманок)	t			566,91 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,17
49	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg			14,00 0,00
	Соединительные элементы МС (ст	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 457,60
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закладных деталей)	t			566,92 220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,28
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			627,20 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,33	0,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	650,00	113,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 404,93
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			142,71 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	650,00	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 668,77

1	2	3	4	5	6	7
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм L=0.2м)	buc			49,60 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2522103304840pe 50	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм)	m	0,2000	80,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0330	18,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0180	24,00	0,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	65,00	0,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,40	0,77
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	280,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,33	0,01
		Cheltuieli directe	lei			198,39
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм L=0.2м)	buc			53,46 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252210330484(Гильзы РЕ для тр0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы РЕ для тр-дов ф50мм L=0.2м)	m	0,2000	80,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	18,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0240	24,00	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	280,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,33	0,01
		Cheltuieli directe	lei			481,12
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 109,00 311,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	13,33	5,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			124,36
56	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			70,84 60,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,40	7,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,00	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	280,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,33	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			5 856,37
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия				

1	2	3	4	5	6	7
		дороги (S=130.5x0.6=78.20м2)				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			54,00 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,33	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		Cheltuieli directe	lei			14 095,21
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			271,25 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	850,00	16,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			1 486,43
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			182,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальтобетонное покрытие дороги)	m3			430,53 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			3 371,03
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			518,72 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			7 262,03
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			143,95 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			11 271,52

1	2	3	4	5	6	7
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			166,05 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	650,00	3,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	650,00	3,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Cheltuieli directe	lei			13 001,98
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0,6=1482,3м2)				
64	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			3 471,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанго основания дороги)	m3			430,53 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			63 817,02
66	TsC54B K=0.5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			322,55 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,33	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			86 120,83
		1.6. Вывоз мусора.				
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строительного мусора)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 898,00
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		Cheltuieli directe	lei			6 304,20
		2. Монтажные работы.				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантүз ф50mm)	buc			31,71 31,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,71
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Пожарный гидрант Н=0,75м)	buc			234,85
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,85
71	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc			283,59
						277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,28
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	2,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,18
72	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc			283,59
						277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,27
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	2,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 701,54
73	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф50)	buc			283,59
						277,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,20	1,27
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	2,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,77
		3. Оборудование.				
74	Pret de piata	Вантуз ф50mm	buc			1 200,00
						0,00
	Вантуз ф50mm	Вантуз ф50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
75	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м ("Tehnotitan")	put			7 050,00
						0,00
	Пожарный гидрант Н=0,75м	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 050,00
76	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 600,00
						0,00
	Тройник чугунный фланцевый ф80	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
77	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc			1 600,00
						0,00
	Тройник чугунный фланцевый ф80	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
78	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc			1 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Тройник чугунный фланцевый ф50	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.