

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 561 311,19 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. Capitolul 1. Rețele exterioare de apeduct B1 1.1. Capitolul 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 Пгр. экскаватором)	100 m3	33,690	615,00 0,00	20 719,20 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	104,000	120,94 120,94	12 578,03 12 578,03
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 lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.в сухих грунтах)	m3	62,400	81,24 81,24	5 069,10 5 069,10
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,059	1 192,71	70,37

1	2	3	4	5	6	7
		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)			517,46	30,53
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	0,830	396,14 0,00	328,80 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	0,830	674,82 0,00	560,10 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,250	9,21 0,00	1 291,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,830	142,16 21,14	117,99 17,55
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	691,000	18,20 18,20	12 576,27 12 576,27
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	691,000	53,08 51,08	36 676,69 35 294,69
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	27,620	327,00 0,00	9 031,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 песчезив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	27,620	1 193,17 517,82	32 955,41 14 302,23
		Total Capitolul 1.1 Земляные работы Inclusiv salariu				131 975,56 79 868,40
		1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводы и арматура 1.2.1. Capitolul 1.2.1Трубопроводная 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 обрезанным клином ф 80мм)("Tehnotitan")	buc	12,000	1 866,73 46,73	22 400,80 560,80
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 обрезанным клином ф50мм)("Tehnotitan")	buc	8,000	1 263,89 46,73	10 111,10 373,87
		Total Capitolul 1.2.1Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				32 511,90 934,67
		1.2.2. Capitolul 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, (Фланец свободный ф80)	buc	22,000	285,31 49,28	6 276,91 1 084,22
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	7,000	184,03 49,28	1 288,24 344,98

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, (Фланец свободный ф50)				
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.переходный 80x50)	buc	5,000	407,91 75,62	2 039,56 378,12
		Total Capitolul 1.2.2.Фланцы. Inclusiv salariu				9 604,71 1 807,32
		1.2.3. Capitolul 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 PE100 SDR 13,6 PN12,5 ф90x6,7)	m	1 049,000	170,44 13,86	178 789,13 14 541,95
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 PE100 SDR 17 PN10 ф90x5,4)	m	1 577,000	138,61 13,86	218 586,92 21 861,45
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 75x4,5)	m	623,500	101,24 8,23	63 121,34 5 132,28
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 PE100 SDR 17 PN10 ф63x3,8)	m	617,500	70,23 4,12	43 367,65 2 541,45
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	894,500	46,75 4,12	41 818,59 3 681,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 PE100 SDR 17 PN10 ϕ 50x3,0)				
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 90mm)	m	2 626,000	$\frac{18,20}{5,95}$	$\frac{47\,787,68}{15\,619,18}$
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m	2 135,500	$\frac{10,95}{3,40}$	$\frac{23\,381,16}{7\,258,14}$
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 (ϕ 50-90)	m	4 761,500	$\frac{0,65}{0,35}$	$\frac{3\,087,23}{1\,658,78}$
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ϕ 90)	buc	18,000	$\frac{292,32}{84,97}$	$\frac{5\,261,76}{1\,529,46}$
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланей ϕ 75)	buc	7,000	$\frac{270,43}{84,97}$	$\frac{1\,893,03}{594,79}$
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	buc	7,000	$\frac{201,18}{67,98}$	$\frac{1\,408,24}{475,83}$

1	2	3	4	5	6	7
		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 ф90x3/4")	buc	3,000	250,13 49,28	750,40 147,85
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 внутренней резьбой ф90x3/4")	buc	3,000	566,86 49,28	1 700,57 147,85
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 polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф63)	buc	2,000	223,24 67,97	446,47 135,95
32	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 ф 50)	buc	2,000	199,00 67,97	397,99 135,95
33	Pret de piata	Сигнальная лента	m	4 761,500	1,05 0,00	4 999,57 0,00
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	1,000	100,63 87,52	100,63 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)				
		Total Capitolul 1.2.3. Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				636 898,36 75 549,92
		Total Capitolul 1.2 Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				679 014,97 78 291,91
		1.3. Capitolul 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	13,340	1 472,17 743,22	19 638,72 9 914,57
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	0,700	3 541,14 1 167,81	2 478,80 817,47
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)	buc	1,000	687,50 0,00	687,50 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)	buc	10,000	2 045,00 0,00	20 450,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6)	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, (КЦ-10-9a)				
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ-15-6)	buc	10,000	730,00 0,00	7 300,00 0,00
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,(КЦ-15-9a)	buc	10,000	900,00 0,00	9 000,00 0,00
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2)	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2)	buc	10,000	2 045,00 0,00	20 450,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦО-1)	buc	13,000	170,00 0,00	2 210,00 0,00
46	Pret din piata	Costul Capacul cu rama din fonta tip T	buc	11,000	1 566,58 0,00	17 232,38 0,00
47	Pret din piata	Стоимость стремянок	kg	152,240	22,00 0,00	3 349,28 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	0,152	571,38 324,80	86,85 49,37
49	Pret din piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	318,400	22,00 0,00	7 004,80 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 деталей)	t	0,318	571,26 324,65	181,66 103,24
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,240	520,02 118,96	1 164,84 266,47

1	2	3	4	5	6	7
		(Щебеночное основание под отмотку)				
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмотка)	m2	18,700	147,82 7,65	2 764,32 143,00
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50 L=2m)	buc	4,000	59,25 44,19	236,99 176,74
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы РЕ для тр-дов ф75L=2m)	buc	9,000	74,65 47,58	671,84 428,25
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,040	3 287,00 434,50	131,48 17,38
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	82,670	98,48 86,59	8 140,97 7 158,65
		Total Capitolul 1.3 Колодцы Inclusiv salariu				124 820,43 19 075,14
		1.4. Capitolul 1.4.Разборка и восстановление асфальтового покрытия дороги (S=130,5x0,6=78,2м2)				
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	261,000	55,02 24,64	14 359,23 6 431,38
58	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	5,480	234,93	1 287,39

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия дороги)			93,94	514,77
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 покрытия дороги)	100 m3	0,140	780,00 0,00	109,20 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	7,830	333,64 52,84	2 612,37 413,73
61	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	14,000	279,92 58,12	3 918,92 813,72
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	78,300	148,08 4,25	11 594,96 332,66
63	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2	78,300	122,91 3,40	9 623,72 266,13
		Total Capitolul 1.4.Разборка и восстановление асфальтового покрытия дороги (S=130,5x0,6=78,2м2) Inclusiv salariu				43 505,79 8 772,39
		1.5. Capitolul 1.4.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	2,670	780,00 0,00	2 082,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	148,230	333,64 52,84	49 455,29 7 832,32
66	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	267,000	279,92 58,12	74 739,41 15 518,81
		Total Capitolul 1.4.Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0,6=1482,3м2) Inclusiv salariu				126 277,30 23 351,13
		1.6. Capitolul 1.5.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	1,460	780,00 0,00	1 138,80 0,00
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	237,000	9,21 0,00	2 182,80 0,00
		Total Capitolul 1.5.Вывоз мусора Inclusiv salariu				3 321,60
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 108 915,65
		<i>Fondu social</i>	24,00 %			50 246,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			15 140,32
		<i>Total</i>	100,00 +			1 174 302,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			70 458,13
		<i>Total</i>	100,00 +			1 244 760,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			12 447,60
		Total Capitolul 1.Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				1 257 207,85 209 358,97
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	46,73 46,73	46,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз ф50мм)				
70	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый ф80)	buc	2,000	427,23 409,56	854,45 819,11
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	6,000	427,22 409,56	2 563,34 2 457,33
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 ф50)	buc	3,000	427,23 409,56	1 281,68 1 228,67
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 746,20
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 092,44
		<i>Transport material</i>	10,00 %			19,44
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 861,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 459,40
		<i>Total</i>	100,00 +			9 321,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			93,20
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				9 414,57 4 551,84
		3. Capitolul 3.Оборудование				
73	Pret de piata	Вантуз ф50мм	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
74	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м("Tehnotitan")	buc	1,000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
75	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,000	3 980,00 0,00	7 960,00 0,00
76	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	6,000	1 965,00 0,00	11 790,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	3,000	1 620,50 0,00	4 861,50 0,00
		Прямые затраты	lei			34 061,50
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			408,74
		Total Capitolul 3.Оборудование Inklusiv salariu				34 470,24

		Прямые затраты	lei	1 301 092,66
		TVA	20,00 %	260 218,53
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 561 311,19 213 910,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 561 311,19 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	78,716	84,97	6 688,499
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,690	84,97	6 431,379
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,136	84,97	266,466
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,730	84,97	741,789
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,120	84,97	604,987
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	456,025	84,97	38 748,444
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	436,592	84,97	37 097,221
8.	7137010011500	Electrician	h-om	7,488	84,97	636,255
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,796	84,97	152,607
10.	7212030022700	Sudor	h-om	33,800	84,97	2 871,986
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,519
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 768,195	58,71	103 810,728
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,115	58,71	12 805,533
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,738	58,71	2 450,438
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,805	58,71	516,941
		Total manopera				213 910,81

Materiale:

1.	110012345	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,000	3 980,00	7 960,000
2.	110012345215	Вантуз ф50мм	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
3.	1100123452175	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,000	6 250,00	6 250,000
4.	11001234550	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	3,000	1 620,50	4 861,500
5.	1100123458	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	6,000	1 965,00	11 790,000
6.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	23,972	1,94	46,506
7.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,507	1 940,00	22 323,580
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,845	280,00	796,600
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	165,180	280,00	46 250,400

10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,132	200,00	26,400
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,695	200,00	34 339,000
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,842	122,50	348,145
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	5 050,00	287,850
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,710	70,00	119,700
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	5 050,00	0,000
16.	2320156200901	Motorina	kg	2,274	22,00	50,028
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,169	35,00	5,915
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,747	16,00	587,952
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,537	23,00	12,351
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,288	24,20	6,969
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	30,00	0,450
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,228	42,00	9,576
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,444	45,00	109,980
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	45,00	0,945
25.	2513206621501	Сигнальная лента	m	4 761,500	1,05	4 999,575
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	41,835	16,66	696,971
27.	25212167100050	Трубы PE100 SDR 17 PN10 ф50x3,0	m	897,183	41,71	37 421,503
28.	25212167100063 3	Трубы PE100 SDR 17 PN10 ф63x3,8	m	619,352	65,12	40 332,202
29.	25212167100090 5	Трубы PE100 SDR 17 PN10 ф90x5,4	m	1 584,885	123,33	195 463,867
30.	25212167100090 6	Трубы PE100 SDR 13,6 PN12,5 ф90x6,7	m	1 054,245	155,00	163 407,975
31.	25212167100754	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR17 PN10 75x4,5	m	625,370	91,93	57 490,264
32.	25221033048405	Гильзы PE для тр-дов ф50	m	1,200	40,00	48,000
33.	25221033048475	Гильзы PE для тр-дов ф75L=2m	m	2,700	76,20	205,740
34.	25231567131050	Втулка под фланец ф50	buc	7,070	64,16	453,611
35.	25231567138150 1	Заглушка PE ф 50"	buc	2,020	62,00	125,240
36.	25231567138163	Заглушка PE ф63	buc	2,020	86,00	173,720
37.	25231567138190 134	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4"	buc	3,090	502,50	1 552,725
38.	25231567138190 34	Муфта зажимная с наружной резьбой ф90x3/4"	buc	3,090	195,00	602,550
39.	25231567138191	Втулка под фланец ф90	buc	18,180	115,00	2 090,700
40.	2523156713875	Втулка под фланей ф 75	buc	7,070	93,33	659,843
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,760	6,50	102,440
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,277	2,30	589,437
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,136	2,30	11,813
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3,90	0,008
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	90,937	3,90	354,654
46.	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	13,000	170,00	2 210,000
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	687,50	687,500
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9a (0,24 m3)	buc	1,000	550,00	550,000
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,000	715,00	715,000
50.	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6 (0,21 m3)	buc	1,000	375,00	375,000
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	10,000	2 045,00	20 450,000
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	10,000	900,00	9 000,000
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	10,000	2 045,00	20 450,000
54.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6 (0,34 m3)	buc	10,000	730,00	7 300,000
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,887	750,00	2 165,250
56.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,072	933,33	67,200
57.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,010	730,00	7,300
58.	2664102101126	Var	kg	1,567	3,90	6,111
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,142	705,00	100,110

60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,913	50,00	45,650
61.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	28,33	7,592
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,324	28,33	37,510
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,117	28,33	3,315
64.	2775276309881	Стремянки	kg	152,240	22,00	3 349,280
65.	2775276309882	Соединительные элементы МС	kg	318,400	22,00	7 004,800
66.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	238,960	0,50	119,480
67.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	0,50	2,060
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,50	2,060
69.	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезанным клином ф50мм	buc	8,320	1 170,34	9 737,229
70.	2874117300080	Задвижка чугунная фланцевая с обрезанным клином ф80мм	buc	12,480	1 750,00	21 840,000
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,140	35,00	39,900
72.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	11,000	1 566,58	17 232,380
73.	28752744001085	Фланец ст.переходный 80x50	buc	5,250	278,75	1 463,438
74.	287527442820050	Фланец свободный ф50	buc	7,210	110,00	793,100
75.	287527442820080	Фланец свободный ф80	buc	22,660	208,33	4 720,758
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,652	20,00	1 593,040
77.	4100116202818	Apa	m3	44,030	20,00	880,600
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	607,463	20,00	12 149,260
		Total materiale de constructii				791 271,61

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,247	150,00	637,050
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	183,566	65,00	11 931,790
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,523	150,00	1 428,450
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	91,782	150,00	13 767,300
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,016	250,00	4,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,600	15,00	399,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,083	25,00	2,075
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	190,460	10,00	1 904,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,105	280,00	29,400
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,571	220,00	125,620
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,124	250,00	281,000
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,571	1 000,00	571,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,033	300,00	24 609,900
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,202	300,00	9 360,600
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,332	300,00	99,600
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,247	25,00	106,175
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,165	22,00	3,630
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	287,585	65,00	18 693,025
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,133	52,00	6,916
20.	29522700042041	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	76,734	100,00	7 673,400
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	99,00	198,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,600	99,00	2 633,400
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,460	10,00	1 904,600
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,205	250,00	6 551,250
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,582	300,00	3 474,600
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,376	185,00	36 144,560
		Total utilaje de constructii				142 540,93

Прямые затраты	lei	1 301 092,66
TVA	20,00 %	260 218,53

Total deviz: **1 561 311,19**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu apă a s.Bahmut(etapăII) (9/2022-HB)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Capitolul 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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,996
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			120,94 120,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,71	120,943
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 lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникациями в сухих грунтах)	m3			81,24 81,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	58,71	71,039
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
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 m3			1 192,71 517,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,71	517,441
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,339
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,145
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			674,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,819
7	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,21

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,211
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			142,16 21,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,71	21,149
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,012
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
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			18,20 18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,71	18,200
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			53,08 51,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	58,71	51,078
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,002
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			1 193,17 517,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,71	517,821
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,350
		1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводы и арматура				
		1.2.1. Capitolul 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 обрезанным клином ф 80мм)("Tehnotitan")	buc			1 866,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300080	Задвижка чугунная фланцевая с обрезанным клином ф80мм	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
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 обрезанным клином ф50мм)("Tehnotitan")	buc			1 263,89 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезанным клином ф50мм	buc	1,0000	1 170,34	1 217,154
		1.2.2. Capitolul 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, (Фланец свободный ф80)	buc			285,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820080	Фланец свободный ф80	buc	1,0000	208,33	214,580

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,66	17,332
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,120
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, (Фланец свободный ф50)	buc			184,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820050	Фланец свободный ф50	buc	1,0000	110,00	113,300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,66	17,331
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,120
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.переходный 80x50)	buc			407,91 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	28752744001085	Фланец ст.переходный 80x50	buc	1,0000	278,75	292,688
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,600
		1.2.3. Capitolul 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 PE100 SDR 13,6 PN12,5 ф90x6,7)	m			170,44 13,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	58,71	3,581
	252121671000906	Трубы PE100 SDR 13,6 PN12,5 ф90x6,7	m	1,0050	155,00	155,775
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
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 PE100 SDR 17 PN10 ф90x5,4)	m			138,61 13,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	58,71	3,581
	252121671000905	Трубы PE100 SDR 17 PN10 ф90x5,4	m	1,0050	123,33	123,947
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
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 75x4,5)	m			101,24 8,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	58,71	2,114
	25212167100754	Трубы полиэтиленовые PE 100 SDR17 PN10 75x4,5	m	1,0030	91,93	92,206
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
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 PE100 SDR 17 PN10 ф63x3,8)	m			70,23 4,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,71	1,057
	252121671000633	Трубы PE100 SDR 17 PN10 ф63x3,8	m	1,0030	65,12	65,315
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
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 PE100 SDR 17 PN10 ф50x3,0)	m			46,75 4,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,71	1,057
	25212167100050	Трубы PE100 SDR 17 PN10 ф50х3,0	m	1,0030	41,71	41,835
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф90mm)	m			18,20 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	185,00	9,250
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			10,95 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,550
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 (ф50-90)	m			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,300
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90)	buc			292,32 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138191	Втулка под фланец ф90	buc	1,0100	115,00	116,150
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,200
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланей ф 75)	buc			270,43 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713875	Втулка под фланей ф 75	buc	1,0100	93,33	94,263
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	99,00	79,200
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50)	buc			201,18 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567131050	Втулка под фланец ф50	buc	1,0100	64,16	64,802
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,00	59,400
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			250,13 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381903 4	Муфта зажимная с наружной резьбой ф90х3/4"	buc	1,0300	195,00	200,850
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	buc			566,86 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138190134	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4"	buc	1,0300	502,50	517,575
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 polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф63)	buc			223,24 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138163	Заглушка PE ф63	buc	1,0100	86,00	86,860
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,00	59,400
32	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 ф 50)	buc			199,00 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381501	Заглушка PE ф 50"	buc	1,0100	62,00	62,620
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,00	59,400
33	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,05 0,00
	2513206621501	Сигнальная лента	m	1,0000	1,05	1,050
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			100,63 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	28,33	7,592
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,060
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,945
		1.3. Capitolul 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			1 472,17 743,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	58,71	169,674
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,462
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,527
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,135
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,604
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,90	0,435
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,841
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 050,00	20,442
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
36	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3			3 541,14 1 167,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,681
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	58,71	267,130
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	750,00	206,786
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	933,33	96,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,500
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,050
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	16,00	839,931
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	122,50	497,350
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,00	71,469
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,94	66,437
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,90	0,434
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,850
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 050,00	21,643
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	545,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	52,00	9,880
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KII-I-10)(Transon- M.S.A)(Vatra)	buc			687,50 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	687,50	687,500
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KII-I-15)	buc			2 045,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 045,00	2 045,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10-6)	buc			375,00 0,00
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,21 m3)	buc	1,0000	375,00	375,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KII-10-9a)	buc			550,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KII-15-6)	buc			730,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,34 m3)	buc	1,0000	730,00	730,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m,(KII-15-9a)	buc			900,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KIIPI1-10-2)	buc			715,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	715,00	715,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KIIPI1-15-2)	buc			2 045,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 045,00	2 045,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m, (KII-O-1)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,000
46	Pret din piata	Costul Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 566,58 0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	1 566,58	1 566,580
47	Pret din piata	Стоимость стремянок	kg			22,00 0,00
	2775276309881	Стремянки	kg	1,0000	22,00	22,000
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			571,38 324,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,789
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,882
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,664
49	Pret din piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			22,00 0,00
	2775276309882	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	22,00	22,000
50	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			571,26

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закладных деталей)				324,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,651
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,057
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,547
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под отмотску)	m3			520,02 118,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,625
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,527
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,908
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмотска)	m2			147,82 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,647
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 940,00	137,771
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	28,33	0,227
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,179
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50 L=2m)	buc			59,25 44,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,184
	25221033048405	Гильзы РЕ для тр-дов ф50	m	0,3000	40,00	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	23,00	0,759
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	24,20	0,435
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	28,33	0,255
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	42,00	0,504
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,738
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,90	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,350
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы РЕ для тр-дов ф75L=2m)	buc			74,65 47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,583
	25221033048475	Гильзы РЕ для тр-дов ф75L=2m	m	0,3000	76,20	22,860
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,00	1,035
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,20	0,581
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	28,33	0,255
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	42,00	0,840
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,984
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,90	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,489
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 287,00 434,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	58,71	54,300
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,50	2 561,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	730,00	182,500
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 050,00	0,000
	4100116202818	Apa	m3	0,4400	20,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,000
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	m2			98,48 86,59

1	2	3	4	5	6	7
		sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,71	5,871
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,30	7,130
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,90	4,290
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,319
	4100116202818	Apa	m3	0,0037	20,00	0,074
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	22,00	0,044
		1.4. Capitolul 1.4.Разборка и восстановление асфальтового покрытия дороги (S=130,5x0,6=78,2м2)				
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			55,02 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	50,00	0,175
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	29522700042041	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			234,93 93,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,71	93,936
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,365
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
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 покрытия дороги)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			333,64 52,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,71	52,839
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,494
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,303
61	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			279,92 58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,71	58,123
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,08 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,249
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 940,00	137,733
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	28,33	0,227
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	0,999
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,879
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	3,997
63	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			122,91

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica				3,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	84,97	3,399
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 940,00	114,467
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	28,33	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	250,00	0,824
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	220,00	0,725
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	1 000,00	3,295
		1.5. Capitolul 1.4.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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			333,64 52,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,71	52,839
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
66	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			279,92 58,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,71	58,123
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
		1.6. Capitolul 1.5.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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,000
68	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
		2. Capitolul 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 ф50мм)	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
70	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			427,23 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,555
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,66	17,668

1	2	3	4	5	6	7
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 чугу́нный фланцевый ф80)	buc			427,22 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,555
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,66	17,668
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 чугу́нный фланцевый ф50)	buc			427,23 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,555
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,66	17,671
		3. Capitolul 3.Оборудование				
73	Pret de piata	Вантуз ф50мм	buc			3 200,00 0,00
	110012345215	Вантуз ф50мм	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
74	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=0,75м(" Tehnotitan"	buc			6 250,00 0,00
	1100123452175	Пожарный гидрант Н=0,75м	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000
75	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			3 980,00 0,00
	110012345	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	1,0000	3 980,00	3 980,000
76	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый ф80	buc			1 965,00 0,00
	1100123458	Тройник чугу́нный фланцевый ф80	buc	1,0000	1 965,00	1 965,000
77	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый ф50	buc			1 620,50 0,00
	11001234550	Тройник чугу́нный фланцевый ф50	buc	1,0000	1 620,50	1 620,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.