

**Constructia retelilor exterioare
de canalizare cu statie de
epurare in s. Bahmut, raionul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de pompare SP. Solutii Tehnologice

Valoarea de deviz 103 468,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Camina de apa				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1100	451,00 0,00	49,61 0,00
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,8000	121,95 121,95	97,56 97,56
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - для бетонноц подготовки	m2	0,6400	95,30 59,25	60,99 37,92
4	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3	0,4300	1 365,09 383,00	586,99 164,69

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см) - betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
5	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (гидроизоляция)	m2	3,3400	26,90 3,00	89,83 10,02
6	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,7800	2 488,71 734,74	1 941,19 573,10
7	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
8	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10-9	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
9	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-10-1	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
10	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
11	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,3800	2 171,92 667,85	2 997,25 921,63
12	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
13	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
14	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-15-1	buc	1,0000	920,00 0,00	920,00 0,00
16	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIQ-7-3	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
17	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul ,	buc	3,0000	180,00 0,00	540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIJO-1				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	80,8800	30,01 10,45	2 427,29 845,20
19	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	43,8200	28,78 8,50	1 261,07 372,47
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	5,0000	30,03 6,00	150,13 30,00
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1300	795,15 322,00	103,37 41,86
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,2000	113,25 83,50	22,65 16,70
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидроизоляция)	m2	36,0200	26,89 3,00	968,67 108,06
24	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	m3	3,5000	13,95 13,95	48,83 48,83

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
25	TsD04B	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 coeziv	m3	3,5000	34,45 33,75	120,57 118,12
26	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,0800	239,75 0,00	19,18 0,00
27	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,0800	1 198,37 396,87	95,87 31,75
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 307,12 41,00	2 614,24 82,00
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,0700	398,19 15,00	426,06 16,05
30	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B150 (устройстве бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7500	1 706,51 190,51	1 279,88 142,88
		Total	lei			23 281,23
		Total Camina de apa Inclusiv salariu				23 281,23 3 658,84
		Total	lei			23 281,23

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %			878,12
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %			746,77
		Total VR+Asigur+Transp				24 906,12
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %			3 611,39
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			1 711,05
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				30 228,56 3 658,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea tevilor si armaturilor				
31	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - Vana DN200 Py=10bar - без стоимости задвижки Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	3 974,00 50,00	3 974,00 50,00
32	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 - Vana din fonta d=80mm PN=1,0MPa Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 211,50 27,50	2 211,50 27,50
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa din otel zincat d=200mm	buc	3,0000	697,83 92,50	2 093,48 277,50
34	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Capat fansa PE100 D=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	3,0000	922,16 236,00	2 766,49 708,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,0000	441,00	441,00

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200mm Mufa canal PVC d=200mm			29,00	29,00
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Conducta PE100, PN6 SDR26 d=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	2,0000	269,60 8,30	539,19 16,60
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2,0000	78,34 7,35	156,68 14,70
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Reducere otel d=50x80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	978,90 52,50	978,90 52,50
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa d=80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	264,90 52,50	264,90 52,50
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	79,08 29,00	79,08 29,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -	buc	3,0000	235,00 29,00	705,00 87,00

1	2	3	4	5	6	7
		Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm				
42	pret de piata	Banda de semnalizare	m	4,0000	1,56 0,00	6,24 0,00
43	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00- Deflector - d=200mm	buc	2,0000	605,09 74,50	1 210,19 149,00
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm (Д=219x4,0mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	2,0000	580,65 76,50	1 161,30 153,00
45	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm - Cot din otel 90gr. DN200 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	655,05 163,50	655,05 163,50
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel cu flansa d=89x3mm, L=0,3m	buc	1,0000	598,32 44,50	598,32 44,50
47	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet)	buc	1,0000	938,41 23,00	938,41 23,00
48	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw - fara electromotor si ventilator Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 721,19 1 551,50	1 721,19 1 551,50
		<i>Total</i>	lei			20 500,92
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				20 500,92 3 428,80
		2.2. Нестандартизированное оборудование. Альбом 2. Кран-				

1	2	3	4	5	6	7
		мачта				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Блок)	kg	3,0000	30,01 10,45	90,04 31,35
50	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Стрела)	t	0,1000	24 247,10 895,50	2 424,71 89,55
51	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Мачта)	t	0,3400	24 247,15 895,50	8 244,03 304,47
		<i>Total</i>	lei			10 758,78
		Total Нестандартизированное оборудование. Альбом 2. Кран-мачта Inclusiv salariu				10 758,78 425,37
		<i>Total</i>	lei			31 259,70
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			925,00
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			1 051,62
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				33 236,32
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			2 929,17
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 169,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 335,42 3 854,17
		3. Utilaj				
52	pret	Vana DN 200 PN10	buc	1,0000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
53	pret	Таль ручная г/п 0,25тн, Н под.=9,0м	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
54	pret	Вентилятор крышной с электродвигателем N=0,25 квт, n=890 об/мин	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
55	pret	Электрoкoнтeйнep плaстиковый гeмeтичecкий нa 4-x кoлёcax oбъёмoм 1100л	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 450,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			209,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 659,40

		Total	lei	86 223,38
		TVA (VR) * 20 %	20 %	17 244,68
		103 468,06		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		7 513,01		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelilor exterioare
de canalizare cu statie de
epurare in s. Bahmut, raionul
Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare SP. Solutii Tehnologice**

Valoarea de deviz 103 468,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2800	50,00	14,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,7265	50,00	286,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6720	50,00	33,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3210	50,00	16,05
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	50,00	82,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3616	50,00	118,08
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	50,00	23,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,2772	50,00	2 813,86
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,0100	50,00	1 700,50
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	50,00	41,86
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2348	50,00	61,74
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7920	50,00	39,60
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,3360	50,00	316,80
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,3866	50,00	1 169,33
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5836	45,00	296,26
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8628	45,00	83,83
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,2484	45,00	416,17
		Total manopera				7 513,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2582	26,00	32,71
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,6545	20,00	1 353,09
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,3589	230,00	312,55
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3077	230,00	70,77
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	260,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4404	260,00	114,51
8.	1698	Banda de semnalizare	m	4,0000	1,56	6,24
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1268	5,00	0,63
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	32,00	0,06
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,7906	20,00	175,82

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0052	1 000,00	5,20
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0165	23,00	0,38
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0022	5 000,00	11,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	4 800,00	42,24
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2631	98,00	25,78
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0640	90,00	5,76
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,4768	1,35	60,05
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0236	450,00	10,62
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3120	10,00	3,12
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
23.	2320156200901	Motorina	kg	6,0632	21,30	129,14
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,3520	22,30	30,15
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	28,00	7,10
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0768	15,00	1,15
27.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2310	18,00	4,16
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	165,2314	10,20	1 685,37
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,7600	10,20	68,95
30.	2320322600374	Citom	kg	0,1248	12,00	1,50
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	2,3064	23,00	53,04
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,1683	30,00	155,04
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0140	35,00	35,49
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,14
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9170	32,00	29,34
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0210	35,00	0,74
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	29,00	2,07
38.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,2500	20,30	106,58
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,2903	12,50	66,12
40.	2521216701000-02	Teava din otel D=219x4,0mm	m	2,1008	350,00	735,28
41.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,0000	1,00	0,00
42.	2521216701001-02	Conducta PE100, PN6 SDR26 d=200mm	m	2,0604	250,00	515,10
43.	2521216701001-03	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	2,0706	65,00	134,59
44.	2523156713811-02	Racord PE compresie cu flansa PE d=90x80mm	buc	3,0900	200,00	618,00
45.	2523156713811-03	Mufa canal PVC d=200mm	buc	1,0300	400,00	412,00
46.	2523156715000-01	Capat fansa PE100 D=200mm	buc	6,3000	200,00	1 260,00
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,2376	2,05	314,14
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,3824	12,30	164,61
49.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	180,00	720,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
52.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	550,00	1 100,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00

55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
58.	2663102100000-01	Beton B150	m3	0,7765	1 450,00	1 125,93
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 250,00	0,00
60.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0000	1 350,00	0,00
61.	2664102101126	Var	kg	0,2412	3,80	0,92
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0219	1 150,00	25,18
63.	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T cu asbest	m3	0,0048	1 230,00	5,90
64.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,2800	32,00	40,96
65.	2710403600315	Deflector -D315.00.00- d=200mm	buc	2,0000	400,00	800,00
66.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,2500	32,50	40,62
67.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7000	20,30	14,21
68.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8340	21,30	17,76
69.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,7600	23,50	41,36
70.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	26,00	0,13
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8388	26,50	22,23
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0320	26,50	0,85
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	26,00	10,40
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	85,4200	18,70	1 597,35
75.	2811106302000-1	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Стрела)	kg	100,0000	23,00	2 300,00
76.	2811106302000-2	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Мачта)	kg	340,0000	23,00	7 820,00
77.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	44,6088	19,50	869,87
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0512	38,50	1,97
79.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0525	18,50	0,97
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8655	38,00	32,89
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9053	42,00	38,02
82.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4180	42,00	17,56
83.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	4,50	37,08
84.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	31,0000	10,30	319,30
85.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,9800	1,20	2,38
86.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
87.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,20	35,28
88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1920	2,30	0,44
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,1920	0,20	0,04
90.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	0,50	14,70
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,9800	0,80	1,58
92.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,9800	1,00	1,98
93.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
94.	2874117300000-01	Vana DN200 Py=10bar - без стоимости задвижки	buc	1,0300	3 750,00	3 862,50
95.	2874117300000-02	Vana din fonta d=80mm PN=1,0MPa	buc	1,0400	2 100,00	2 184,00
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0032	45,70	0,15
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1754	37,00	6,49

99.	2875274110100-01	Flansa din otel zincat d=200mm	buc	3,0000	500,00	1 500,00
100.	2875274110100-02	Racord din otel cu flansa d=89x3mm, L=0,3m	buc	1,0000	500,00	500,00
101.	2875274110150-01	Reducere otel d=50x80mm	buc	1,0200	900,00	918,00
102.	2875274110150-02	Flansa otel d=80mm	buc	1,0200	200,00	204,00
103.	2875274110150-1	Cot din otel 90gr. DN200	buc	1,0200	450,00	459,00
104.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
105.	2875274200000-1	Capac cu rama (Тип Л)	buc	2,0400	1 200,00	2 448,00
106.	2875274201100-01	Robinet cu 3cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc	1,0000	500,00	500,00
107.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	0,0000	1,00	0,00
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0192	18,90	0,36
109.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	0,0000	1,00	0,00
110.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	0,0000	1,00	0,00
111.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	350,00	350,00
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5632	2,00	3,12
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4035	7,00	2,82
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2306	7,00	1,62
115.	4444555	Vana DN 200 PN10	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
116.	4444556	Таль ручная г/п 0,25тн, Н под.=9,0м	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
117.	4444557	Вентилятор крышной с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об/мин	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
118.	4444558	Электроконтeйнер пластиковый геметический на 4-х колёсах объёмом 1100л	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
119.	5210201087946	Filet d=15mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total materiale de constructii				62 409,64

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	120,00	4,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0393	120,00	4,72
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,6980	53,00	725,99
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0008	1,00	0,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0449	420,00	18,86
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2333	330,00	76,99
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2255	220,00	49,61
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	220,00	19,18
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7080	23,00	16,28
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	36,00	0,22

11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0016	23,00	0,04
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7544	85,00	64,12
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5117	35,00	17,91
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3538	50,00	17,69
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4200	100,00	142,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4500	35,00	50,75
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7180	35,00	25,12
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1748	150,00	776,22
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3520	120,00	42,24
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2950	1,00	0,30
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0054	230,00	1,24
		Total utilaje de construcții				2 068,28

Total	lei	86 223,38
TVA (VR) * 20 %	20 %	17 244,68

Total deviz:

**103 468,0
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelilor exterioare de
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,
raionul Calarasi****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. Lucrari de constructie				
		1.1. Camina de apa				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			451,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	220,00	451,00
		<i>Total</i>	lei			49,61
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			121,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	45,00	121,95
		<i>Total</i>	lei			97,56
3	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - для бетонной подготовки	m2			95,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,70	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,90	0,56
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,50	3,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			60,99
4	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см) - betonul efectuat cu adaos impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 365,09
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	50,00	365,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,05	599,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	230,00	164,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			586,99
5	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (гидроизоляция)	m2			26,90 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	17,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,30	4,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,35	1,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			89,83
6	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 488,71 734,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	50,00	530,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,00	204,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0000	1 350,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	98,00	11,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,64
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,20	535,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,21
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	21,30	69,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	20,00	684,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,80	0,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,00	3,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	150,00	327,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			1 941,19
7	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
8	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10-9	buc			550,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
9	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ11-10-1	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIJ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
10	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
11	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 171,92 667,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,00	185,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 250,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0000	1 350,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	98,00	11,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,20	424,06
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,30	54,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	20,00	593,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,80	0,43
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,00	3,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	19,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	150,00	297,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
		Total	lei			2 997,25
12	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15	buc			950,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00
13	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15-9	buc			950,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 900,00
14	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-15-9a	buc			950,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUII-15-1	buc			920,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
		Total	lei			920,00
16	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIUI-7-3	buc			280,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			280,00
17	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIIO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			540,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,01 10,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,70	18,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
		Total	lei			2 427,29
19	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			28,78 8,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	19,50	19,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,00	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	38,00	0,39
		Total	lei			1 261,07
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			30,03 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,30	21,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,50	0,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 000,00	1,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			150,13
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			795,15 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		Total	lei			103,37
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			113,25 83,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0000	2,05	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	260,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T cu asbest	m3	0,0240	1 230,00	29,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,00	0,20
		Total	lei			22,65
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			26,89 3,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидроизоляция)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,20	17,34
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,30	4,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,35	1,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		Total	lei			968,67
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			48,83
25	TsD04B	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 coeziv	m3			34,45 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			120,57
26	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 (обратная засыпка)	100 m3			239,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,75
		Total	lei			19,18
27	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 198,37 396,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,50
		Total	lei			95,87
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 307,12 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000-1	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,05	28,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,10
		Total	lei			2 614,24
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			398,19 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			426,06
30	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B150 (устройство бетонной отмотки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 706,51 190,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000-01	Beton B150	m3	1,0200	1 450,00	1 501,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 279,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea tevilor si armaturilor				
31	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - Vana DN200 Py=10bar - без стоимости задвижки Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			3 974,00 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000-01	Vana DN200 Py=10bar - без стоимости задвижки	buc	1,0000	3 750,00	3 862,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50
		<i>Total</i>	lei			3 974,00
32	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 - Vana din fonta d=80mm PN=1,0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 211,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000-02	Vana din fonta d=80mm PN=1,0MPa	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
		<i>Total</i>	lei			2 211,50
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa din otel zincat d=200mm	buc			697,83 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100-01	Flansa din otel zincat d=200mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,30	92,70
		<i>Total</i>	lei			2 093,48
34	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Capat fansa PE100 D=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			922,16 236,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	50,00	236,00
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,0000	1,00	0,00
	2523156715000-01	Capat fansa PE100 D=200mm	buc	2,0000	200,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	23,00	0,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	53,00	241,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			2 766,49
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200mm Mufa canal PVC d=200mm	buc			441,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811-03	Mufa canal PVC d=200mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		Total	lei			441,00
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm - Conducta PE100, PN6 SDR26 d=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			269,60 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	2521216701001-02	Conducta PE100, PN6 SDR26 d=200mm	m	1,0150	250,00	257,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	23,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	53,00	0,66
		Total	lei			539,19
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			78,34 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2521216701001-03	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	1,0150	65,00	67,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	23,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	53,00	0,61
		Total	lei			156,68
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Reducere otel d=50x80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			978,90 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150-01	Reducere otel d=50x80mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Total	lei			978,90
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa d=80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			264,90 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150-02	Flansa otel d=80mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Total	lei			264,90
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение	buc			79,08 29,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	0,0000	1,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,50	37,08
		Total	lei			79,08
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc			235,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811-02	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		Total	lei			705,00
42	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,56 0,00
	1698	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,56	1,56
		Total	lei			6,24
43	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00- Deflector - d=200mm	buc			605,09 74,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	50,00	74,50
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,30	8,88
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,30	7,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	30,00	27,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,5000	23,00	11,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	26,00	5,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	32,00	20,48
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	32,50	20,31
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,80	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2710403600315	Deflector -D315.00.00- d=200mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			1 210,19
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (D=219x4,0mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			580,65 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216701000-02	Teava din otel D=219x4,0mm	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	23,00	11,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	30,00	43,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,20	34,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,30	15,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	36,00	0,11
		Total	lei			1 161,30
45	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Cot din otel 90gr. DN200 Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			655,05 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150-1	Cot din otel 90gr. DN200	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			655,05
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel cu flansa d=89x3mm, L=0,3m	buc			598,32 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100-02	Racord din otel cu flansa d=89x3mm, L=0,3m	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,30	41,20
		<i>Total</i>	lei			598,32
47	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet)	buc			938,41 23,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	50,00	23,00
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	5210201087946	Filet d=15mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274201100-01	Robinet cu 3cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc	1,0000	500,00	500,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	26,00	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0010	23,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	30,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	32,00	0,06
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			938,41
48	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw - fara electromotor si ventilator Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 721,19 1 551,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300	50,00	1 551,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3500	30,00	11,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,72
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	0,0000	1,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2200	23,00	5,31
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	18,00	4,16
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,20	35,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	100,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 721,19
		2.2. Нестандартизированное оборудование. Альбом 2. Кран-мачта				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Блок)	kg			30,01 10,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,70	18,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			90,04
50	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Стрела)	t			24 247,10 895,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	50,00	720,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	50,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	45,00	40,50
	2811106302000-1	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Стрела)	kg	1 000,0000	23,00	23 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	42,00	39,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,80	3,60
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,20	5,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2200	23,00	5,10
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	23,50	94,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	18,70	65,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	35,00	33,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		Total	lei			2 424,71
51	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Мачта)	t			24 247,15 895,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	50,00	720,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	50,00	90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	45,00	40,50
	2811106302000-2	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati (Мачта)	kg	1 000,0000	23,00	23 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	42,00	39,91
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,80	3,59
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,20	5,41
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2200	23,00	5,06
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	23,50	94,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	18,70	65,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	35,00	33,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		Total	lei			8 244,03
		3. Utilaj				
52	pret	Vana DN 200 PN10	buc			3 750,00 0,00
	4444555	Vana DN 200 PN10	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		Total	lei			3 750,00
53	pret	Таль ручная г/п 0,25тн, Н под.=9,0м	buc			5 000,00 0,00
	4444556	Таль ручная г/п 0,25тн, Н под.=9,0м	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
54	pret	Вентилятор крышной с электродвигателем N=0,25 квт, n=890 об/мин	buc			1 200,00 0,00
	4444557	Вентилятор крышной с электродвигателем N=0,25 квт, n=890 об/мин	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
55	pret	Электроконтейнер пластиковый геметический на 4-х колёсах объёмом 1100л	buc			7 500,00 0,00
	4444558	Электроконтейнер пластиковый геметический на 4-х колёсах объёмом 1100л	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.