

**Constructia turnului de apa.
retelei necesare pentru conectare
la sonda arteziana existenta si
conectarea la retele locale de
apeduct din s. Malcautii, r-nul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Retele exterioare de alimentare cu apa. Platfoma A turnului de apa a s. Darcauti

Valoarea de deviz 168 348 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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	1,330	533,10	709,02
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	6,650	85,92	571,35
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,470	219,68	1 421,34
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	21,000	17,87	375,37

1	2	3	4	5	6	7
		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				
5	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	21,000	44,11	926,21
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,060	283,30	300,30
7	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	1,060	744,30	788,96
8	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,060	281,67	16,90
9	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 (растительный слой)	100 m3	0,060	281,67	16,90
		<i>Total</i>	Lei			5 126,35
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				5 126,35 2 621,51
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	1,000	897,98	897,98

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005				
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100x100)	buc	2,000	547,48	1 094,95
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=100x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	607,82	607,82
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=50x15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	292,82	292,82
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)	buc	2,000	797,48	1 594,95
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	2,000	622,48	1 244,95
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabil d=100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	350,57	1 402,27
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение	buc	4,000	147,48	589,91
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	647,48	1 294,95

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm				
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm	buc	1,000	367,48	367,48
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm	buc	1,000	357,48	357,48
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	1,800	167,27	301,09
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	0,500	111,08	55,54
23	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 - Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11d=110/100	buc	6,000	687,49	4 124,96
24	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 - Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65	buc	3,000	342,44	1 027,33
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	331,49	662,98

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=110/100				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc	2,000	372,48	744,95
27	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,000	130,00	130,00
28	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,000	20,00	20,00
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm - Tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m	0,800	534,19	427,35
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=219x5 l=350mm-7buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	2,450	340,31	833,76
31	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Tub de protectie din otel d=159x4, l=350mm 2buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	0,700	162,77	113,94
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76x3.5 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	22,000	134,37	2 956,16
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot otel sudura d=65mm -90gr. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	145,82	145,82

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot otel sudura d=65mm -45gr. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	135,32	270,63
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,000	467,84	467,84
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	4,000	488,04	1 952,17
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudare d75mm	buc	1,000	290,86	290,86
38	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 - Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc	2,000	290,86	581,72
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	33,300	130,86	4 357,53

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				
40	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 PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	61,300	74,95	4 594,62
41	Pret din piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	94,000	4,00	376,00
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	1,000	69,52	69,52
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,160	823,00	131,68
44	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 - стальные фитинги	t	0,100	853,80	85,38
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	94,600	10,83	1 024,15

1	2	3	4	5	6	7
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	94,600	0,54	50,72
		<i>Total</i>	Lei			35 542,26
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				35 542,26 4 689,87
		1.3. Clapet de retinere d=100mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)	buc	1,000	3 897,48	3 897,48
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 - бетон B22,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,260	955,58	248,45
49	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) beton monolit t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,050	1 024,40	51,22
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de petris t=0.1m	m3	0,050	409,40	20,47
51	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - dinte din piatra sparta	m3	0,300	357,00	107,10
52	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,000	356,51	1 782,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 107,28
		Total Clapet de retinere d=100mm Inclusiv salariu				6 107,28 396,30
		1.4. Caminelor dreptunghiulare				
53	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	1,650	533,08	879,58
54	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	0,080	744,50	59,56
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,300	176,45	229,39
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,140	822,46	937,61
57	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)	buc	1,000	7 506,34	7 506,34
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - стены	m2	70,000	174,70	12 229,14
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	62,160	14,93	928,06

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
60	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Стены колодца Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,000	945,79	5 674,75
61	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale - Плиты покрытия П21д-5А	buc	1,000	1 026,64	1 026,64
62	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale - Плиты покрытия П21д-5	buc	1,000	1 460,94	1 460,94
63	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale - Плиты покрытия П21-5Б	buc	2,000	1 560,51	3 121,01
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc	2,000	75,00	150,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	35,200	23,00	809,57

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)2buc				
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	20,000	24,51	490,18
67	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	0,100	853,80	85,38
68	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,500	117,40	58,70
69	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.)=1,020	buc	2,000	941,84	1 883,67
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,650	503,72	327,42
71	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.... (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,460	1 067,46	491,03
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,090	283,11	25,48

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - обратная засыпка и разравнивание				
73	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	744,56	67,01
		<i>Total</i>	Lei			38 441,46
		Total Caminelor dreptunghiulare Inklusiv salariu				38 441,46 10 639,53
		1.5. Camine de apa d=1500				
74	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 (Уширение)	100 m3	0,050	535,60	26,78
75	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,220	156,23	34,37
76	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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,020	744,00	14,88
77	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,150	220,13	33,02
78	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,250	1 247,40	2 806,65

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	buc	1,000	850,00	850,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6	buc	1,000	470,00	470,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc	1,000	650,00	650,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc	1,000	885,00	885,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,000	75,00	75,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,800	17,00	353,57
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	17,600	23,00	404,79

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				
86	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	10,000	24,52	245,16
87	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	0,050	854,40	42,72
88	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 (Mortar cu asbest)	m2	0,250	117,76	29,44
89	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.)=1,020	buc	1,000	941,83	941,83
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,270	503,67	135,99
91	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.. (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,190	1 069,74	203,25
92	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	0,050	286,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка и разравнивание)				
93	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	0,050	744,60	37,23
		<i>Total</i>	Lei			8 253,98
		Total Camine de apa d=1500 Inclusiv salariu				8 253,98 2 010,59
		<i>Total</i>	Lei			93 471,33
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 580,51
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			2 614,75
		<i>Total cheltuieli directe</i>				100 666,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 046,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 869,43
		<i>Total fara TVA</i>				109 582,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				109 582,68 20 764,96
		2. Montarea utilajului				
94	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 sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,000	31,71	158,57
95	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 Vanat sertar pana cauciucat Pn16 -d=75mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	31,71	31,71
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	31,71	31,71

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
97	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	1,000	496,49	496,49
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm FiltruY fonta cu flansa d=100mm	buc	1,000	147,48	147,48
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,000	147,48	147,48
100	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления - спецификация	buc	1,000	78,58	78,58
		<i>Total</i>	Lei			1 092,02
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			111,44
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			23,87
		<i>Total cheltuieli directe</i>				1 227,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			376,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			96,23
		<i>Total fara TVA</i>				1 700,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 700,00 495,31
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
101	AcB01A	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,000	1 664,00	8 320,00
102	AcB01A	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=75mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 456,00	1 456,00
103	AcB01A	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	936,00	936,00
104	AcB03D	Apometru pentru apa rece BMГ- 50 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	1,000	6 231,00	6 231,00
105	AcA26A	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,000	1 670,00	1 670,00
106	AcA26A	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
107	RpEG06B	Statia de comanda "Каскад" - спецификация	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
		<i>Total</i>	Lei			28 863,00
		<i>Depozitare</i>	0,5 %			144,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 007,32

		Total	Lei	140 290
		TVA	20 %	28 058
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				168 348

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia turnului de apa.
retelei necesare pentru conectare
la sonda arteziana existenta si
conectarea la retele locale de
apeduct din s. Malcautii, r-nul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Retele exterioare de alimentare cu apa. Platfoma A turnului de apa a s. Darcauti

Valoarea de deviz 168 348 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 № 2-4-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,050	57,66	60,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,462	57,66	1 698,78
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,978	57,66	229,37
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,600	57,66	726,52
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	103,385	57,66	5 961,18
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,059	57,66	61,06
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	57,66	141,84
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,271	57,66	5 435,66
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,388	57,66	22,37
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	57,66	71,50
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,610	57,66	92,83
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,136	57,66	699,76
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	57,66	59,39
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,984	57,66	806,32
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,281	57,66	2 553,25
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,676	57,66	1 365,14
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,503	57,66	374,96
18.	9312040019600	Sapator	h-om	8,544	57,66	492,64
		Total manopera				21 259

Materiale:

1.	001	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,000	130,00	130,00
2.	002	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,000	20,00	20,00
3.	003	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	94,000	4,00	376,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,104	1,00	1,10
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,665	180,00	119,70
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,428	180,00	977,04
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,083	180,00	14,94

		mm				
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,837	180,00	2 310,66
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,206	300,00	361,80
10.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,433	300,00	1 629,90
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,245	5,00	1,23
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,126	20,00	2,52
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,143	2 850,00	407,55
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,032	150,00	4,80
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,347	150,00	52,05
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,426	2 850,00	4 064,10
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,143	2 850,00	407,55
18.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	2 850,00	8,55
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	2 850,00	25,65
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,274	75,00	20,55
21.	2010237318750	Distantieri	buc	9,324	1,10	10,26
22.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	1,00	4,00
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,132	5,50	6,23
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,673	15,00	10,10
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,161	15,00	92,42
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,488	21,00	10,26
27.	2320187315789	Decofrol	kg	8,556	9,00	77,00
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,710	8,00	141,69
29.	2320322600374	Citom	kg	0,777	32,50	25,27
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,224	15,00	63,38
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,515	26,00	273,39
32.	2414317346207	Stearina	kg	0,080	40,00	3,20
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,950	36,00	70,20
34.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	36,00	0,54
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	36,00	0,76
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,975	36,00	35,10
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,126	28,00	3,53
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,138	28,00	3,86
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	31,500	14,50	456,75
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,450	16,00	327,20
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,080	45,00	3,60
42.	2521216701000-108	Teava din otel d=108x3.5 mm	m	1,909	110,00	209,99
43.	2521216701000-159	Teava din otel (manson) d=159x4mm	m	0,735	70,00	51,45
44.	2521216701000-219	Teava din otel (manson) d=219x5mm	m	2,573	119,00	306,19
45.	2521216701000-325	Teava din otel (manson) d=325x5.0mm	m	0,832	178,00	148,10
46.	2521216701000-57	Teava din otel d=57x3.5 mm	m	0,530	57,00	30,21
47.	2521216701000-76	Teava din otel d=76x3.5mm	m	23,331	79,00	1 843,15
48.	2521216701001-01	Teava PE100 PN10 SDR17 d=110x6.6mm	m	34,475	117,00	4 033,58
49.	2521216701001-02	Teava PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m	63,464	63,00	3 998,23
50.	2523156713811-01	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11d=110/100	buc	6,180	635,00	3 924,30
51.	2523156713811-02	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=75/65	buc	3,090	300,00	927,00

52.	2523156713811-03	Capat flansa d=110/100	buc	2,020	110,00	222,20
53.	2523156713811-04	Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,010	245,00	247,45
54.	2523156713811-05	Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	4,040	265,00	1 070,60
55.	2523156713811-06	Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc	2,020	120,00	242,40
56.	2523156713811-061	Cot PE100 90gr. sudare d75mm	buc	1,010	120,00	121,20
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 973,668	1,30	2 565,77
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	79,150	1,30	102,90
59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	72,045	1,30	93,66
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	1,80	1,08
61.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	75,00	225,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
63.	26611264331521-156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000	470,00	470,00
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
65.	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	885,00	885,00
66.	2663102100000-100	Beton M100	m3	0,673	750,00	504,75
67.	2663102100001-10	Beton clasa B10 (pt.informatie)	m3	6,242	0,00	0,00
68.	2663102100001-225	Beton clasa B22.5 (pt.informatie)	m3	0,270	0,00	0,00
69.	2663102100001-5	Beton clasa B5 (pt.informatie)	m3	1,352	0,00	0,00
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,454	750,00	340,50
71.	2664102101126	Var	kg	0,251	4,00	1,00
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,023	650,00	14,95
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,058	0,00	0,00
74.	2666122800550-01	Element integral prefabricat - Плита Д35х20	buc	1,010	6 900,00	6 969,00
75.	2666122800600-02	Element prefabricat Плита покрытия П21Д-5А	buc	1,010	670,00	676,70
76.	2666122800600-03	Element prefabricat Плита покрытия П21Д-5	buc	1,010	1 100,00	1 111,00
77.	2666122800600-04	Element prefabricat Плита покрытия П21-5Б	buc	2,020	1 200,00	2 424,00
78.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	14,50	3,89
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,714	10,50	669,00
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,736	18,00	13,25
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,695	18,00	192,51
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,622	14,00	8,71
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,322	50,00	16,10
84.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,508	25,00	37,70
85.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,523	25,00	113,08
86.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	52,800	10,50	554,40
87.	2775276309886-2	Confectii metalice inglobate in beton - Camine	kg	20,800	4,50	93,60
88.	2811237325051-01	Statia de comanda "Каскад"	buc	1,000	8 600,00	8 600,00

89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,825	18,00	320,85
90.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,315	10,50	3,31
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,368	36,50	13,43
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,775	36,50	210,79
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,000	20,00	1 520,00
94.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	1,00	4,12
95.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,50	2,00
96.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,20	0,82
97.	2874117300000-01	Vana sertar pana cauciucat Pn16 d=100mm	buc	5,200	1 600,00	8 320,00
98.	2874117300000-02	Vana sertar pana cauciucat Pn16 d=75mm	buc	1,040	1 400,00	1 456,00
99.	2874117300000-03	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,040	900,00	936,00
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,183	18,00	3,29
101.	2875274110100-01	Flansa libera d=110/100mm	buc	2,000	225,00	450,00
102.	2875274110100-02	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	3 750,00	3 750,00
103.	2875274110100-05	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,000	1 670,00	1 670,00
104.	2875274110100-06	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
105.	2875274110100-100	Teu egal din otel cu flansa d=100x100	buc	2,000	400,00	800,00
106.	2875274110100-10050	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	2,000	475,00	950,00
107.	2875274110100-101	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	2,000	650,00	1 300,00
108.	2875274110100-102	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm	buc	2,000	500,00	1 000,00
109.	2875274110100-50	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm	buc	1,000	220,00	220,00
110.	2875274110100-51	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm	buc	1,000	210,00	210,00
111.	2875274200000-01	Capac cu rama tip U	buc	3,060	850,00	2 601,00
112.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	260,00	261,30
113.	2875274202000-01	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI - 1/2"	buc	1,005	70,00	70,35
114.	2875274400100-01	Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,050	50,00	52,50
115.	2875274400100-02	Cot otel sudura d=65mm -45gr.	buc	2,100	40,00	84,00
116.	2875274400100-100	Flansa sudabil d=100	buc	4,200	245,00	1 029,00
117.	2875274400100-10050	Teu otel redus sudabil d=100x50	buc	1,050	490,00	514,50
118.	2875274400100-5015	Teu otel redus sudabil d=50x15	buc	1,050	190,00	199,50
119.	3320634625000-01	Apometru pentru apa rece BMF-50	buc	1,005	6 200,00	6 231,00
120.	3320634625000-20	Contor de apa 20mm	buc	1,005	710,00	713,55

121.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,589	1,60	0,95
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,314	8,60	19,90
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,338	8,60	20,10
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,190	8,60	122,03
125.	4100126202818	Apa	m3	0,005	8,60	0,04
		Total materiale de construcții				96 135

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	260,00	5,46
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,189	150,00	28,35
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011	150,00	1,65
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,088	35,00	38,09
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,960	35,00	348,60
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,05
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,140	260,00	36,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,213	260,00	1 615,38
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,137	260,00	35,62
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,438	260,00	373,88
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,956	10,00	49,56
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,037	10,00	0,37
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,431	15,00	6,48
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,016	15,00	0,24
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	25,00	0,15
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,260	25,00	306,51
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,838	10,00	28,38
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,840	105,00	403,20
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,960	105,00	1 045,80
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,020	105,00	212,10
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,328	250,00	1 082,00
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,950	250,00	237,50
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,400	250,00	850,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,066	250,00	516,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,751	110,00	522,61
		Total utilaje de construcții				7 900

Total	Lei	140 290
TVA	20 %	28 058

Total deviz:

168 348

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia turnului de apa. retelei
necesare pentru conectare la sonda arteziana
existenta si conectarea la retele locale de apeduct
din s. Malcautii, r-nul Soroca**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			533,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,10
		<i>Total</i>	Lei			709,02
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,92
		<i>Total</i>	Lei			571,35
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			219,68
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,51
		<i>Total</i>	Lei			1 421,34
4	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	Lei			375,37
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			44,11

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		<i>Total</i>	Lei			926,21
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,30
		<i>Total</i>	Lei			300,30
7	TsD05B	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 pamint coeziv	100 m3			744,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	Lei			788,96
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)	100 m3			281,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	281,67
		<i>Total</i>	Lei			16,90
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)	100 m3			281,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	281,67
		<i>Total</i>	Lei			16,90
		1.2. Montarea tevilor și armături				
10	AcB03A	Montarea în căminul existent a contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, la bransamentele de plumb, avînd diametrul de 20 mm - Robinet cu bilă alama tip fluture FI-FI -1/2" Mat. marunte și montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			897,98
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,1500	57,66	66,31
	3320634625000-20	Contor de apă 20mm	buc	1,0000	710,00	713,55
	2875274202000-01	Robinet cu bilă alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	1,0000	70,00	70,35
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	50,00	5,05
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,00	3,32
		<i>Total</i>	Lei			897,98
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, avînd diametrul de 50-100 mm (Teu egal din oțel cu flansa d=100x100)	buc			547,48
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-100	Teu egal din oțel cu flansa d=100x100	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu inserții	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			1 094,95
12	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legatură, din oțel, la capatul tevilor, avînd diametrul de 50-100 mm - Teu	buc			607,82

1	2	3	4	5	6	7
		otel redus sudabil d=100x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100-10050	Teu otel redus sudabil d=100x50	buc	1,0000	490,00	514,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			607,82
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu otel redus sudabil d=50x15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			292,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100-5015	Teu otel redus sudabil d=50x15	buc	1,0000	190,00	199,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			292,82
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel cu flansa 90gr. d=100)	buc			797,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-101	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	Lei			1 594,95
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc			622,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-10050	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	475,00	475,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	Lei			1 244,95
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa sudabil d=100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			350,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100-100	Flansa sudabil d=100	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			1 402,27
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение	buc			147,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	Lei			589,91
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm	buc			647,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-102	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 294,95
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm	buc			367,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-50	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			367,48
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm	buc			357,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-51	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			357,48
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm l=1800mm, 1buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			167,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000-108	Teava din otel d=108x3.5 mm	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,50	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			301,09
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm l=500mm, 1buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			111,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,84
	2521216701000-57	Teava din otel d=57x3.5 mm	m	1,0100	57,00	60,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,72
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,50	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,22
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			55,54
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11d=110/100	buc			687,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811-01	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11d=110/100	buc	1,0300	635,00	654,05
		<i>Total</i>	Lei			4 124,96
24	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 - Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11 d=75/65	buc			342,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811-02	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=75/65	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	Lei			1 027,33
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=110/100	buc			331,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811-03	Capat flansa d=110/100	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,40
		<i>Total</i>	Lei			662,98
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc			372,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-01	Flansa libera d=110/100mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			744,95
27	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc			130,00
	001	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	Lei			130,00
28	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc			20,00
	002	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			20,00
29	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm - Tub de protectie din otel d=325x5.0 l=400mm 2buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030	m			534,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000-325	Teava din otel (manson) d=325x5.0mm	m	1,0100	178,00	185,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	26,00	50,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	36,50	45,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,00	75,48
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	32,50	3,70
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,50	1,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,00	14,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	105,00	17,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			427,35
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			340,31

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=219x5 l=350mm-7buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,23
	2521216701000-219	Teava din otel (manson) d=219x5mm	m	1,0100	119,00	124,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	26,00	38,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,50	15,57
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	32,50	2,03
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,50	0,86
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	10,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	105,00	15,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		Total	Lei			833,76
31	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Tub de protectie din otel d=159x4, l=350mm 2buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			162,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000-159	Teava din otel (manson) d=159x4mm	m	1,0100	70,00	73,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	26,00	9,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	36,50	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,00	1,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	32,50	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,50	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	105,00	8,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			113,94
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Conducta din otel d=76x3.5 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			134,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000-76	Teava din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	79,00	83,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,50	4,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	32,50	0,68
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,50	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	105,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	Lei			2 956,16
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot otel sudura d=65mm -90gr. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			145,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100-01	Cot otel sudura d=65mm -90gr.	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			145,82

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot otel sudura d=65mm -45gr. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			135,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100-02	Cot otel sudura d=65mm -45gr.	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			270,63
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc			467,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811-04	Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,40
		Total	Lei			467,84
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc			488,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811-05	Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	1,0100	265,00	267,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,40
		Total	Lei			1 952,17
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr. sudare d75mm	buc			290,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811-061	Cot PE100 90gr. sudare d75mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
		Total	Lei			290,86
38	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 - Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc			290,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811-06	Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
		Total	Lei			581,72
39	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 PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm Materiale marunte (lichid de curatire,	m			130,86

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,020				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001-01	Teava PE100 PN10 SDR17 d=110x6.6mm	m	1,0150	117,00	121,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Total	Lei			4 357,53
40	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 PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			74,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001-02	Teava PE100 PN10 SDR17 d=75x4.5mm	m	1,0150	63,00	65,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Total	Lei			4 594,62
41	Pret din piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			4,00
	003	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	4,00	4,00
		Total	Lei			376,00
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			69,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	14,50	3,89
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,82
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,76
		Total	Lei			69,52
43	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			823,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001-5	Beton clasa B5 (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,30	244,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	131,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,60	2,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			131,68
44	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 - стальные фитинги	t			853,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		Total	Lei			85,38
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,60	1,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,50
		Total	Lei			1 024,15
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	Lei			50,72
		1.3. Clapet de retinere d=100mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)	buc			3 897,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100-02	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	Lei			3 897,48
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 - бетон B22,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			955,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100001-225	Beton clasa B22.5 (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,30	360,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	180,00	123,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,60	2,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			248,45
49	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) beton monolit t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 024,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	274,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,30	378,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	140,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	180,00	129,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,60	2,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	65,00
		Total	Lei			51,22
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de petris t=0.1m	m3			409,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	208,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,60	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	33,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			20,47
51	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - dinte din piatra sparta	m3			357,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,00
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	308,00
		<i>Total</i>	Lei			107,10
52	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3			356,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	Lei			1 782,56
		1.4. Caminelor dreptunghiulare				
53	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			533,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,08
		<i>Total</i>	Lei			879,58
54	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			744,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,63
		<i>Total</i>	Lei			59,56
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			176,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 850,00	6,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 850,00	6,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 850,00	57,00
		<i>Total</i>	Lei			229,39
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			822,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001-5	Beton clasa B5 (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,30	244,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	131,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,60	2,35
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			937,61
57	CP01B1	Montarea fundatiilor pahar integral prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)	buc			7 506,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	57,66	265,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2666122800550-01	Element integral prefabricat - Плита Д35х20	buc	1,0100	6 900,00	6 969,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	250,00	237,50
		Total	Lei			7 506,34
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - стены	m2			174,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 850,00	5,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 850,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 850,00	57,00
		Total	Lei			12 229,14
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	Lei			928,06
60	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Стены колодца Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			945,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001-10	Beton clasa B10 (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,30	374,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	180,00	127,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,60	2,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			5 674,75
61	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale - Плиты покрытия П21д-5А	buc			1 026,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2666122800600-02	Element prefabricat Плита покрытия П21д-5А	buc	1,0100	670,00	676,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,60	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 850,00	2,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,30	5,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	180,00	2,70
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	250,00	212,50
		Total	Lei			1 026,64
62	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale - Плиты покрытия П21д-5	buc			1 460,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2666122800600-03	Element prefabricat Плита покрытия П21д-5	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,60	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 850,00	2,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,30	5,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	180,00	2,70
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	250,00	212,50
		Total	Lei			1 460,94
63	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale - Плиты покрытия П21-5Б	buc			1 560,51
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2666122800600-04	Element prefabricat Плита покрытия П21-5Б	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,60	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 850,00	1,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,30	5,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	180,00	2,70
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	250,00	212,50
		Total	Lei			3 121,01
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	Lei			150,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)2buc	kg			23,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	Lei			809,57
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			24,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92

1	2	3	4	5	6	7
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,50	15,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,50	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	16,00	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	28,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	150,00	0,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	105,00	0,84
		Total	Lei			490,18
67	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			853,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		Total	Lei			85,38
68	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 (Mortar cu asbest)	m2			117,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,60	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Total	Lei			58,70
69	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.)=1,020	buc			941,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000-01	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,60	0,12
		Total	Lei			1 883,67
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			503,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,60	2,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,54
		Total	Lei			327,42
71	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.... (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 067,46

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000-100	Beton M100	m3	1,0200	750,00	776,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			491,03
72	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 и разравнивание	100 m3			283,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,11
		Total	Lei			25,48
73	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			744,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,89
		Total	Lei			67,01
		1.5. Camine de apa d=1500				
74	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 (Уширение)	100 m3			535,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	535,60
		Total	Lei			26,78
75	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,23
		Total	Lei			34,37
76	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			744,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,50
		Total	Lei			14,88
77	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			220,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,80
		Total	Lei			33,02
78	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 247,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,65

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,56
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,56
		Total	Lei			2 806,65
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	Lei			850,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15-6	buc			470,00
	26611264331521-156	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	Lei			470,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15-9a	buc			650,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	Lei			650,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI2-15-1	buc			885,00
	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KIȚI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		Total	Lei			885,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	Lei			75,00
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886-2	Confectii metalice inglobate in beton - Camine	kg	1,0000	4,50	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		Total	Lei			353,57
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			23,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Scara)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		Total	Lei			404,79
86	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			24,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,50	15,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,50	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	16,00	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	28,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	150,00	0,17
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,50	0,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	105,00	0,84
		Total	Lei			245,16
87	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			854,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	Lei			42,72
88	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 (Mortar cu asbest)	m2			117,76
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,60	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Total	Lei			29,44
89	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.)=1,020	buc			941,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000-01	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,60	0,11
		Total	Lei			941,83
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			503,67

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,41
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,60	2,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,44
		<i>Total</i>	Lei			135,99
91	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.. (Устройство бетонной отмотски) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 069,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100000-100	Beton M100	m3	1,0200	750,00	777,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,16
		<i>Total</i>	Lei			203,25
92	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 и разравнивание)	100 m3			286,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	286,00
		<i>Total</i>	Lei			14,30
93	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			744,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,00
		<i>Total</i>	Lei			37,23
		2. Montarea utilajului				
94	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 sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Total</i>	Lei			158,57
95	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 Vanat sertar pana cauciucat Pn16 -d=75mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Total</i>	Lei			31,71
96	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 Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31,71
97	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc			496,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,18
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	260,00	261,30
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	50,00	11,05
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,00	6,78
		<i>Total</i>	Lei			496,49
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm FiltruY fonta cu flansa d=100mm	buc			147,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			147,48
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc			147,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			147,48
100	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie -шкаф для станции управления - спецификация	buc			78,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	1,80	1,08
		<i>Total</i>	Lei			78,58
		3. Utilaj				
101	AcB01A	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 664,00
	2874117300000-01	Vana sertar pana cauciucat Pn16 d=100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		<i>Total</i>	Lei			8 320,00
102	AcB01A	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=75mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 456,00
	2874117300000-02	Vana sertar pana cauciucat Pn16 d=75mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		<i>Total</i>	Lei			1 456,00
103	AcB01A	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			936,00
	2874117300000-03	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,0000	900,00	936,00
		<i>Total</i>	Lei			936,00
104	AcB03D	Apometru pentru apa rece BMГ-50 Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb,	buc			6 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005				
	3320634625000-01	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,0000	6 200,00	6 231,00
		<i>Total</i>	Lei			6 231,00
105	AcA26A	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc			1 670,00
	2875274110100-05	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		<i>Total</i>	Lei			1 670,00
106	AcA26A	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc			1 650,00
	2875274110100-06	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	Lei			1 650,00
107	RpEG06B	Statia de comanda "Каскад" - спецификация	buc			8 600,00
	2811237325051-01	Statia de comanda "Каскад"	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
		<i>Total</i>	Lei			8 600,00

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.