

**Construcția turnului de apă, rețele necesare pentru
conectare la sonda arteziana existentă și conectarea la
rețele locale de apeduct din s. Malcauți, r-nul Soroca**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

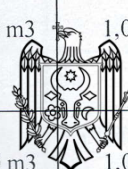
Retele exterioare de alimentare cu apă. Platforma B turnului de apă a s. Malcauți

Valoarea de deviz 160 276,14 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	1,33	594,39 0,00	790,54 0,00
2	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m ³	6,65	69,11 69,11	459,58 459,58
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	6,47	218,95 28,29	1 416,61 183,06
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	21,00	14,38 14,38	301,93 301,93
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m ³	21,00	34,79 34,79	730,49 730,49
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului 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 m ³	1,06	288,75 0,00	306,07 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m ³	1,06	927,73 409,07	983,39 433,61

Digitally signed by Gorceag Vsevolod
Date: 2019.11.23 12:01:21 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	0,06	287,17 0,00	17,23 0,00
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	0,06	287,17 0,00	17,23 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 023,07 2 108,67
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - robinet cu bila alama tip fluture FI-FI 1/2"	buc	1,00	114,84 53,34	114,84 53,34
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	2,00	404,12 41,28	808,23 82,56
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	buc	1,00	379,28 41,28	379,28 41,28
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	buc	1,00	184,28 41,28	184,28 41,28
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	2,00	379,12 41,28	758,23 82,56
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	2,00	274,12 41,28	548,23 82,56
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	buc	4,00	269,28 41,28	1 077,11 165,11
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	4,00	119,11 41,28	476,46 165,11

1	2	3	4	5	6	7
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=200 mm)	buc	2,00	306,12 41,28	612,23 82,56
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=400 mm)	buc	1,00	211,12 41,28	211,12 41,28
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=200 mm)	buc	1,00	200,12 41,28	200,12 41,28
21	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3,5 mm, L=1800mm, 1 buc	m	1,80	147,21 23,19	264,97 41,74
22	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm, L=500mm, 1 buc	m	0,50	92,38 23,20	46,19 11,60
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 SDR11 d=110/100	buc	6,00	556,06 26,90	3 336,37 161,40
24	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 SDR11 d=75/65	buc	3,00	356,07 26,90	1 068,20 80,70
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=110/100	buc	2,00	562,25 55,66	1 124,51 111,31
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	2,00	284,12 41,28	568,23 82,56
27		Stut negru tip M filetat la capat d=2" L=200 mm	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200 mm	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
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 2 buc	m	0,80	657,92 93,22	526,34 74,58
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 7 buc	m	2,45	417,76 70,97	1 023,50 173,88
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 2 buc	m	0,70	201,56 38,96	141,09 27,27
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	m	22,00	110,53 23,19	2 431,74 510,18
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.	buc	1,00	102,61 41,28	102,61 41,28
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.	buc	2,00	109,28 41,28	218,56 82,56
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	1,00	597,61 55,66	597,61 55,66
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	4,00	774,78 55,66	3 099,12 222,62
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. sudura d=75mm	buc	1,00	488,08 46,38	488,08 46,38



1	2	3	4	5	6	7
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. sudura d=75mm	buc	2,00	569,73 46,38	1 139,46 92,76
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6,6mm	m	33,30	126,46 6,82	4 210,96 227,03
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4,5mm	m	61,30	76,73 6,82	4 703,33 417,93
41		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidabil din inox 0,4mm	m	94,00	3,00 0,00	282,00 0,00
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	1,00	103,77 47,77	103,77 47,77
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	m3	0,16	848,19 183,19	135,71 29,31
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	0,10	791,30 298,70	79,13 29,87
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	94,60	11,62 3,25	1 099,41 307,13
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	94,60	0,29 0,19	27,45 18,00
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				32 263,47 3 772,44
		1.3. Clapeta de retinere d=100mm				



1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	991,62 41,28	991,62 41,28
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 - Бетон B22,5	m3	0,26	989,69 208,69	257,32 54,26
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	m3	0,05	1 059,00 239,40	52,95 11,97
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de pietris t=0,1m	m3	0,05	333,00 46,40	16,65 2,32
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	0,30	244,10 39,43	73,23 11,83
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	5,00	244,42 39,42	1 222,12 197,12
		Total Clapeta de retinere d=100mm Inclusiv salariu				2 613,89 318,78
		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 cat. II	100 m3	1,65	594,41 0,00	980,78 0,00
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	0,08	927,62 409,25	74,21 32,74
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,30	166,49 78,85	216,44 102,50
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 t=10cm	m3	1,14	848,28 183,20	967,04 208,85
57	CP01B1	Montarea fundatiilor prefabricate la constructii industriale, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)	buc	1,00	2 041,18 241,18	2 041,18 241,18

1	2	3	4	5	6	7
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-стены	m2	70,00	164,52 78,85	11 516,50 5 519,22
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	62,16	14,16 3,11	880,26 193,13
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)	m3	6,00	1 187,12 183,20	7 122,71 1 099,20
61	CP07A	Montarea 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	1,00	1 941,21 102,04	1 941,21 102,04
62	CP07A	Montarea 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	1,00	1 880,61 102,04	1 880,61 102,04
63	CP07A	Montarea 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	2,00	2 007,86 102,03	4 015,72 204,07
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
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) 2 buc	kg	35,20	22,07 9,74	776,84 342,85
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	21,46 5,57	429,22 111,31
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t	0,10	791,30 298,70	79,13 29,87

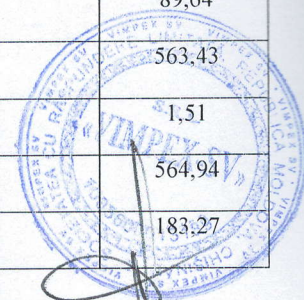
1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,50	100,62 78,86	50,31 39,43
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)	buc	2,00	1 067,95 38,03	2 135,90 76,06
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,65	348,92 53,31	226,80 34,65
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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3	0,46	1 122,00 178,57	516,12 82,14
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	0,09	288,56 0,00	25,97 0,00
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	0,09	928,11 409,22	83,53 36,83
		Total Caminelor dreptunghiulare Inclusiv salariu				36 110,48 8 558,11
		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	0,05	591,60 0,00	29,58 0,00
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, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,22	125,64 125,64	27,64 27,64



1	2	3	4	5	6	7
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	0,02	927,50 408,00	18,55 8,16
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	0,15	219,07 28,13	32,86 4,22
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	m3	2,25	1 268,04 447,12	2 853,08 1 006,03
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KLIJ-15	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KLIJ-15-6	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KLIJ-15-9a	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KLIJ2-15-1	buc	1,00	885,00 0,00	885,00 0,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KLIQ-1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
84	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,80	22,07 9,74	459,04 202,59
85	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	17,60	22,07 9,74	388,40 171,41

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Scara)				
86	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	21,46 5,57	214,61 55,66
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	0,05	791,60 298,60	39,58 14,93
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	0,25	100,60 78,84	25,15 19,71
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)	buc	1,00	1 067,95 38,03	1 067,95 38,03
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	0,27	348,74 53,26	94,16 14,38
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)	m3	0,19	1 124,16 178,68	213,59 33,95
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	0,05	291,40 0,00	14,57 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,05	928,20 409,00	46,41 20,45
		Total Camine de apa d=1500 Inclusiv salariu				8 455,17 1 617,16
		<i>Total</i>	Lei			84 466,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			19 004,87
		<i>Total</i>	100,00 +			103 470,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 198,77
		<i>Total</i>	100,00 +			104 669,72

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2,00 %			2 093,40
		Total	100,00 +			106 763,12
		Beneficiu de deviz	1,00 %			1 067,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				107 830,75 16 375,16
		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	buc	5,00	25,51 25,51	127,55 127,55
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 Vana sertar pana cauciucat Pn16 d=75mm	buc	1,00	25,51 25,51	25,51 25,51
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	buc	1,00	25,51 25,51	25,51 25,51
97	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	84,27 79,77	84,27 79,77
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,00	74,12 41,28	74,12 41,28
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	1,00	74,12 41,28	74,12 41,28
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	1,00	62,71 57,51	62,71 57,51
		Total	Lei			473,79
		Asigurarea sociala si medicla	22,50 %			89,64
		Total	100,00 +			563,43
		Transportarea materialelor	2,00 %			1,51
		Total	100,00 +			564,94
		Cheltuieli de regie	46,00 %			183,27



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			748,21
		Beneficiu de deviz	1,00 %			7,49
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				755,70 398,41
		3. Utilaj				
101		Vana sertar pana cauciucat PN16 d=100mm	buc	5,00	2 050,00 0,00	10 250,00 0,00
102		Vana sertar pana cauciucat PN16 d=75mm	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
103		Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
104		Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	3 742,00 0,00	3 742,00 0,00
105		Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,00	1 955,00 0,00	1 955,00 0,00
106		Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,00	830,00 0,00	830,00 0,00
107		Statia de comanda "Каскад" - спецификация	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 977,00

		Total	Lei	133 563,45
		TVA	20,00 %	26 712,69
				160 276,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 773,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Retele exterioare de alimentare cu apa. Platforma B turnului de apa a s. Malcauti

Valoarea de deviz 160 276,14 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	1,05	46,38	48,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,462	46,38	1 366,45
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,978	46,38	184,50
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,60	46,38	584,39
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	103,385	46,38	4 795,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,057	46,38	49,05
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	46,38	114,09
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,271	46,38	4 372,33
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,388	46,38	18,00
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,24	46,38	57,51
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,61	46,38	74,67
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,136	46,38	562,87
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	46,38	47,77
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,984	46,38	648,57
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,281	46,38	2 053,75
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,676	46,38	1 098,10
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,503	46,38	301,61
18.	9312040019600	Sapator	h-om	8,543	46,38	396,23
		Total manopera				16 773,57

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,664	214,00	142,10
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,148	214,00	245,67
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	186,00	11,16
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,186	186,00	1 522,58
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,206	200,00	241,20
6.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,432	200,00	1 086,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,245	10,00	2,45
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,12	83,33	10,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,143	3 200,00	457,60
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,341	3 200,00	1 091,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,426	3 200,00	4 563,20
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,143	3 200,00	457,60
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	3 200,00	28,80
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,274	100,00	27,40
15.	2010237318750	Distantieri	buc	9,324	1,00	9,32
16.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,50	2,00
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,898	14,00	82,57
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,488	28,50	13,91

19.	2320187315789	Decofrol	kg	8,556	25,00	213,90
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,083	8,20	140,09
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,95	38,00	74,10
22.	243011610322/	Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,00	50,00	50,00
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,975	30,00	29,25
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,138	25,00	3,46
25.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	30,00	14,00	420,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,39	16,67	339,91
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,08	75,00	6,00
28.	252121670100+	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 75x4,5mm	m	62,219	56,00	3 484,26
29.	252121670100-	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 110x6,6mm	m	33,799	105,00	3 548,89
30.	252121670100h	Teava din otel 108*3,5mm	m	1,818	112,78	205,03
31.	252121670100k	Teava din otel 76x3,5mm	m	22,22	76,47	1 699,16
32.	252121670100l	Teava din otel 57*3,5mm	m	0,505	58,48	29,53
33.	252121670100n	Teava - tub de protectie din otel d=325x5,0	m	0,808	420,00	339,36
34.	252121670100o	Teava - tub de protectie din otel d=219x5,0	m	2,475	286,00	707,85
35.	252121670100p	Teava - tub de protectie din otel d=159x4	m	0,707	147,20	104,07
36.	252315671381a	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100	buc	6,18	513,75	3 174,97
37.	252315671381b	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=75/65	buc	3,09	319,58	987,50
38.	252315671381c	Capat flansa d=110/100	buc	2,02	400,00	808,00
39.	252315671381d	Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,01	435,00	439,35
40.	252315671381e	Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	4,04	610,42	2 466,10
41.	252315671381f	Cot PE100 45gr. sudura d=75mm	buc	2,02	442,92	894,70
42.	252315671381r	Cot PE100 90gr. sudura d=75mm	buc	1,01	362,08	365,70
43.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	240,50	1,50	360,75
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,25	1,50	105,38
45.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	70,98	1,50	106,47
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	75,00	225,00
47.	2661126433152+	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,00	885,00	885,00
48.	2661126433152,	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	470,00	470,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
51.	266310210000,	Beton clasa B150	m3	6,242	880,00	5 492,96
52.	2663102100000	Beton	m3	0,663	840,00	556,92
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,454	860,00	390,44
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,023	820,00	18,86
55.	266410210201+	Mortar cu asbest	m3	0,018	900,00	16,20
56.	266612280055/	Element integral prefabricat Плита Д35х20	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
57.	266612280060*	Element prefabricat (плиты покрытия) П21д-5А	buc	1,01	1 560,00	1 575,60
58.	266612280060+	Element prefabricat (плиты покрытия) П21-5Б	buc	2,02	1 626,00	3 284,52
59.	266612280060-	Element prefabricat (плиты покрытия) П21д-5	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,714	10,50	669,00
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,736	14,17	10,43
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,695	14,17	151,54
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,622	14,17	8,81
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	73,60	12,00	883,20
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,825	15,00	267,38
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,30	16,00	4,80
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,368	37,50	13,80
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	5,528	37,50	207,31

69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,00	4,00	304,00
70.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	1,30	5,20
71.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,80	3,20
72.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual B M 6	buc	4,00	0,20	0,80
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,183	15,00	2,75
74.	287527411010a	Teu egal din otel cu flansa d=100x100	buc	2,00	330,00	660,00
75.	287527411010b	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	2,00	305,00	610,00
76.	287527411010c	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	2,00	200,00	400,00
77.	287527411010d	болтовое соединение	buc	4,00	45,00	180,00
78.	287527411010e	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200 mm	buc	2,00	232,00	464,00
79.	287527411010f	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400 mm	buc	1,00	137,00	137,00
80.	287527411010g	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200 mm	buc	1,00	126,00	126,00
81.	287527411010h	Flansa libera d=110/100mm	buc	2,00	210,00	420,00
82.	287527411010i	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	917,50	917,50
83.	287527411010k	Stut negru tip M filetat la capat d=2" L=200 mm	buc	1,00	50,00	50,00
84.	287527411010l	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200 mm	buc	1,00	25,00	25,00
85.	287527420000+	Сарас сu рамa тип Л	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
86.	287527420200*	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI 1/2"	buc	1,00	60,00	60,00
87.	287527440010a	Teu otel redus sudabil d=100x50	buc	1,00	320,00	320,00
88.	287527440010b	Teu otel redus sudabil d=50x15	buc	1,00	125,00	125,00
89.	287527440010c	Flansa sudabil d=100	buc	4,00	210,00	840,00
90.	287527440010d	Cot otel sudura d=65mm 90gr.	buc	1,00	43,33	43,33
91.	287527440010e	Cot otel sudura d=65mm 45gr.	buc	2,00	50,00	100,00
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,19	12,50	177,38
93.	786524	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidabil din inox 0,4mm	m	94,00	3,00	282,00
94.	888231	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=100mm	buc	5,00	2 050,00	10 250,00
95.	888232	Vana sertar pana cauciucat PN16 d=75mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
96.	888233	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,00	450,00	450,00
97.	888234	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,00	3 742,00	3 742,00
98.	888235	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,00	1 955,00	1 955,00
99.	888236	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,00	830,00	830,00
100.	888237	Statia de comanda "Каскад" - спецификация	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
Total materiale de constructii						84 990,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021	75,00	1,58
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,189	50,00	9,45
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,011	50,00	0,55
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,088	55,00	59,84
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,96	45,00	448,20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	12,00	0,03
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14	200,00	28,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,21	290,00	1 800,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,438	265,00	381,07
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,956	20,00	99,12
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,431	25,00	10,77
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,016	25,00	0,40
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	15,00	0,09
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,26	55,00	674,30
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,838	30,00	85,14
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,84	45,00	172,80

17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,96	50,00	498,00
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,019	45,00	90,86
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,163	300,00	1 248,90
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,95	300,00	285,00
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,40	300,00	1 020,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,066	300,00	619,80
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,751	130,00	617,63
Total utilaje de construcții						8 152,43

Total	Lei	133 563,45
TVA	20,00 %	26 712,69

Total deviz:

160 276,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			594,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,39
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			69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	46,38	69,11
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			218,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	186,00	190,66
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			14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
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			34,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,79
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			288,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,75
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			927,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,66
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			287,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	287,17
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor	100 m3			287,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	287,17
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - robinet cu bila alama tip fluture FI-FI 1/2"	buc			114,84 53,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	46,38	53,34
	287527420200*	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	75,00	1,50
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			404,12 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010a	Teu egal din otel cu flansa d=100x100	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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	buc			379,28 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440010a	Teu otel redus sudabil d=100x50	buc	1,0000	320,00	320,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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	buc			184,28 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440010b	Teu otel redus sudabil d=50x15	buc	1,0000	125,00	125,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			379,12 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010b	Cot din otel cu flansa 90gr. d=100	buc	1,0000	305,00	305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			274,12 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010c	Reductie din otel 100x50 cu flansa	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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	buc			269,28 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440010c	Flansa sudabil d=100	buc	1,0000	210,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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			119,11 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010d	болтовое соединение	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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=200 mm)	buc			306,12 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010e	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=100 L=200 mm	buc	1,0000	232,00	232,00

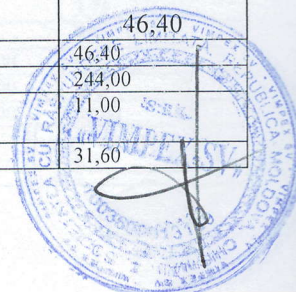
1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400 mm)	buc			211,12 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010f	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=400 mm	buc	1,0000	137,00	137,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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=200 mm)	buc			200,12 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010g	Piesa prelungirea din otel cu flansa d=50 L=200 mm	buc	1,0000	126,00	126,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
21	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3,5 mm, L=1800mm, 1 buc	m			147,21 23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	252121670100h	Teava din otel 108*3,5mm	m	1,0100	112,78	113,91
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,57
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
22	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm, L=500mm, 1 buc	m			92,38 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,20
	252121670100l	Teava din otel 57*3,5mm	m	1,0100	58,48	59,06
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,58
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
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 SDR11 d=110/100	buc			556,06 26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381a	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=110/100	buc	1,0300	513,75	529,16
24	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 SDR11 d=75/65	buc			356,07 26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,90
	252315671381b	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDR11 d=75/65	buc	1,0300	319,58	329,17
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			562,25 55,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	252315671381c	Capat flansa d=110/100	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			284,12 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010h	Flansa libera d=110/100mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
27		Stut negru tip M filetat la capat d=2" L=200 mm	buc			50,00
						0,00
	287527411010k	Stut negru tip M filetat la capat d=2" L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
28		Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200 mm	buc			25,00
						0,00
	287527411010l	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" L=200 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
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 2 buc	m			657,92
						93,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	46,38	93,22
	252121670100n	Teava - tub de protectie din otel d=325x5,0	m	1,0100	420,00	424,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	37,50	45,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,20	75,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,00	12,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
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 7 buc	m			417,76
						70,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,97
	252121670100o	Teava - tub de protectie din otel d=219x5,0	m	1,0100	286,00	288,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,50	15,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,20	26,65
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,74
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 2 buc	m			201,56
						38,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	46,38	38,96
	252121670100p	Teava - tub de protectie din otel d=159x4	m	1,0100	147,20	148,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	37,50	5,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,20	1,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	14,00	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,73
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	m			110,53
						23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	252121670100k	Teava din otel 76x3,5mm	m	1,0100	76,47	77,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	4,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,20	0,57
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
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.	buc			102,61
						41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440010d	Cot otel sudura d=65mm 90gr.	buc	1,0000	43,33	43,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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.	buc			109,28
						41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527440010e	Cot otel sudura d=65mm 45gr.	buc	1,0000	50,00	50,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
35	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 - Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc			597,61
						55,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	252315671381d	Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,0100	435,00	439,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60



1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			774,78 55,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	252315671381e	Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	1,0100	610,42	616,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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. sudura d=75mm	buc			488,08 46,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381r	Cot PE100 90gr. sudura d=75mm	buc	1,0100	362,08	365,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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. sudura d=75mm	buc			569,73 46,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	252315671381f	Cot PE100 45gr. sudura d=75mm	buc	1,0100	442,92	447,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6,6mm	m			126,46 6,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,82
	252121670100-	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 110x6,6mm	m	1,0150	105,00	106,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4,5mm	m			76,73 6,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,82
	252121670100+	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 75x4,5mm	m	1,0150	56,00	56,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
41		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidabil din inox 0,4mm	m			3,00 0,00
	786524	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidabil din inox 0,4mm	m	1,0000	3,00	3,00
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			103,77 47,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	46,38	47,77
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual B M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	243011610322/	Указатель для пожарных гидрантов	buc	1,0000	50,00	50,00
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	m3			848,19 183,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,56
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	186,00	145,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	214,00	153,81
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - стальные фитинги	t			791,30 298,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,50	55,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,62 3,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	130,00	6,50
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29 0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Clapeta 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			991,62 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	287527411010i	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	917,50	917,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,67	16,84
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 - Бетон B22,5	m3			989,69 208,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	46,38	190,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,54
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	409,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	186,00	137,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	214,00	145,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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	m3			1 059,00 239,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	46,38	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	430,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	186,00	141,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	214,00	149,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	78,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - pat de pietris t=0,1m	m3			333,00 46,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	46,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	214,00	244,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	11,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,60



1	2	3	4	5	6	7
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			244,10 39,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	46,38	39,43
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	204,67
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			244,42 39,42
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	46,38	39,42
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	205,00
		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			594,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,41
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			927,62 409,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,38
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			166,49 78,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,17	2,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	7,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	7,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
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=10см	m3			848,28 183,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	277,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	186,00	145,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	214,00	154,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
57	CP01B1	Montarea fundatiilor prefabricate la constructii industriale, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)	buc			2 041,18 241,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	46,38	213,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	46,38	27,83
	266612280055/	Element integral prefabricat Плита Д35х20	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	300,00	285,00
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile-стены	m2			164,52 78,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,17	2,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 200,00	64,00
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8	kg			14,16

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	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	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
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)	m3			1 187,12 183,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000	Beton clasa B150	m3	1,0250	880,00	915,49
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
61	CP07A	Montarea 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			1 941,21 102,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060*	Element prefabricat (плиты покрытия) П21д-5А	buc	1,0100	1 560,00	1 575,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	186,00	2,79
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	300,00	255,00
62	CP07A	Montarea 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			1 880,61 102,04
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060-	Element prefabricat (плиты покрытия) П21д-5	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	186,00	2,79
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	300,00	255,00
63	CP07A	Montarea 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			2 007,86 102,05
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060+	Element prefabricat (плиты покрытия) П21-5Б	buc	1,0100	1 626,00	1 642,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	1,50	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	186,00	2,79
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	300,00	255,00
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 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
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) 2 buc	kg			22,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,46 5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	46,38	5,57

1	2	3	4	5	6	7
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	16,67	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	83,33	0,33
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
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			791,30 298,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,70
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,50	55,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare selivisite, 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			100,62 78,86
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,92
	266410210201+	Mortar cu asbest	m3	0,0240	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
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)	buc			1 067,95 38,03
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,03
	287527420000+	Сарас сu гата тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	186,00	9,67
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			348,92 53,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	130,00	3,00
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)	m3			1 122,00 178,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,54
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	840,00	856,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			288,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	265,00	288,56
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			928,11 409,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,89
		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			591,60 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	591,60
75	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			125,64 125,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	46,38	125,64
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			927,50 408,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	519,50
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			219,07 28,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	46,38	28,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	186,00	190,93
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	m3			1 268,04 447,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,38	313,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	173,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	8,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	214,00	57,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,07
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KЦД-15	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KЦД-15-6	buc			470,00 0,00
	2661126433152,	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KЦД-15-9a	buc			650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KЦД2-15-1	buc			885,00 0,00
	2661126433152+	Placi prefabricate pt. camine KЦД2-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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 KЦО-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	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			22,07 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			22,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
86	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	46,38	5,57
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	16,67	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	83,33	0,33
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
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			791,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,50	55,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
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			100,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,92
	266410210201+	Mortar cu asbest	m3	0,0240	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
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)	buc			1 067,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,03
	287527420000+	Сapac cu rama тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	186,00	9,67
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			348,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	46,38	53,26
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	130,00	2,89
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)	m3			1 124,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,53
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	840,00	857,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc			450,00
	888233	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
104		Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			3 742,00
	888234	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,0000	3 742,00	3 742,00
105		Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc			1 955,00
	888235	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
106		Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc			830,00
	888236	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,0000	830,00	830,00
107		Statia de comanda "Каскад" - спецификация	buc			6 000,00
	888237	Statia de comanda "Каскад" - спецификация	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

