

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Rețele exterioare de alimentare cu apă. Platforma B turnului de apă a s. Malcauti

Valoarea de deviz 316 842 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica 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 catg. II	100 m3	1,3300	399,75 0,00	531,67 0,00
2	TsA04B1	Sapatura 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)	m3	6,6500	45,24 45,24	300,82 300,82
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri 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	m3	6,4700	197,89 18,52	1 280,37 119,82

1	2	3	4	5	6	7
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	21,0000	9,41 9,41	197,64 197,64
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	21,0000	22,82 22,77	479,22 478,17
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	1,0600	218,00 0,00	231,08 0,00
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	1,0600	456,38 267,77	483,76 283,84
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	0,0600	218,00 0,00	13,08 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	0,0600	218,00 0,00	13,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 530,72
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 530,72 1 380,29
		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	buc	1,0000	952,69 34,91	952,69 34,91

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm - robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"				
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	2,0000	$\frac{57,64}{27,02}$	$\frac{115,28}{54,04}$
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	1,0000	$\frac{218,02}{27,02}$	$\frac{218,02}{27,02}$
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	1,0000	$\frac{218,02}{27,02}$	$\frac{218,02}{27,02}$
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	2,0000	$\frac{57,64}{27,02}$	$\frac{115,28}{54,04}$
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	2,0000	$\frac{57,64}{27,02}$	$\frac{115,28}{54,04}$
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	4,0000	$\frac{218,02}{27,02}$	$\frac{872,08}{108,08}$
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	4,0000	$\frac{57,64}{27,02}$	$\frac{230,56}{108,08}$
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	2,0000	$\frac{57,64}{27,02}$	$\frac{115,28}{54,04}$

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	$\frac{57,64}{27,02}$	$\frac{57,64}{27,02}$
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	1,0000	$\frac{57,64}{27,02}$	$\frac{57,64}{27,02}$
21	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm I=1800mm, 1buc	m	1,8000	$\frac{137,61}{15,18}$	$\frac{247,70}{27,32}$
22	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm I=500mm, 1buc	m	0,5000	$\frac{137,64}{15,18}$	$\frac{68,82}{7,59}$
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 SDRI 1d=110/100	buc	6,0000	$\frac{187,56}{17,61}$	$\frac{1\ 125,35}{105,65}$
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 DGR 11d=75/65	buc	3,0000	$\frac{156,66}{17,61}$	$\frac{469,98}{52,83}$
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	buc	2,0000	$\frac{221,73}{36,43}$	$\frac{443,46}{72,86}$

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,0000	<u>232,37</u> 27,02	<u>464,74</u> 54,04
27	pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,0000	<u>10,50</u> 0,00	<u>10,50</u> 0,00
28	pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,0000	<u>10,90</u> 0,00	<u>10,90</u> 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 I=400mm 2buc	m	0,8000	<u>443,67</u> 61,02	<u>354,94</u> 48,82
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 I=350mm-7buc	m	2,4500	<u>273,39</u> 46,45	<u>669,80</u> 113,80
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, I=350mm 2buc	m	0,7000	<u>142,81</u> 25,50	<u>99,97</u> 17,85
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	22,0000	<u>102,42</u> 15,18	<u>2 253,19</u> 333,96
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	1,0000	<u>94,62</u> 27,02	<u>94,62</u> 27,02
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	2,0000	<u>86,12</u> 27,02	<u>172,24</u> 54,04
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	<u>231,83</u> 36,43	<u>231,83</u> 36,43

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	4,0000	190,42 36,43	761,69 145,73
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	1,0000	332,96 30,36	332,96 30,36
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	2,0000	206,71 30,36	413,42 60,72
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	m	33,3000	160,70 4,46	5 351,39 148,62
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	61,3000	83,76 4,46	5 134,78 273,58

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm				
41	pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	94,0000	<u>0,51</u> 0,00	<u>47,70</u> 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	1,0000	<u>39,43</u> 31,27	<u>39,43</u> 31,27
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	0,1600	<u>933,75</u> 119,88	<u>149,40</u> 19,18
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	0,1000	<u>628,00</u> 195,50	<u>62,80</u> 19,55
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	94,6000	<u>7,70</u> 2,13	<u>728,43</u> 201,04
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	94,6000	<u>0,22</u> 0,12	<u>20,86</u> 11,78
		<i>Total</i>	Lei			22 828,67
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				22 828,67 2 469,35
		1.3. Clapet de retinere d=100mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	<u>348,52</u> 27,02	<u>348,52</u> 27,02

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d=100mm)				
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130-бетон B22,5)	m3	0,2600	<u>950,58</u> 136,62	<u>247,15</u> 35,52
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	0,0500	<u>879,40</u> 156,40	<u>43,97</u> 7,82
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1 m	m3	0,0500	<u>272,00</u> 30,00	<u>13,60</u> 1,50
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	0,3000	<u>193,90</u> 25,80	<u>58,17</u> 7,74
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	5,0000	<u>193,91</u> 25,81	<u>969,53</u> 129,03
		<i>Total</i>	Lei			1 680,94
		Total Clapet de retinere d=100mm Inklusiv salariu				1 680,94 208,63
		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	1,6500	<u>399,75</u> 0,00	<u>659,59</u> 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	100 m3	0,0800	<u>456,38</u> 267,75	<u>36,51</u> 21,42

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,3000	$\frac{128,65}{51,62}$	$\frac{167,25}{67,10}$
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)	m3	1,1400	$\frac{933,82}{119,92}$	$\frac{1\ 064,55}{136,71}$
57	CP01B1	Montarea fundatiilor prefabricate la constructii industriale, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35x20)	buc	1,0000	$\frac{775,08}{157,88}$	$\frac{775,08}{157,88}$
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - стены	m2	70,0000	$\frac{128,65}{51,61}$	$\frac{9\ 005,46}{3\ 612,84}$
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	62,1600	$\frac{14,48}{2,03}$	$\frac{900,01}{126,44}$
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	6,0000	$\frac{933,83}{119,92}$	$\frac{5\ 602,99}{719,53}$
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	1,0000	$\frac{597,14}{66,79}$	$\frac{597,14}{66,79}$
62	CP07A	Montarea placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru	buc	1,0000	$\frac{597,14}{}$	$\frac{597,14}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		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			66,79	66,79
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)-П21Д-5Б	buc	2,0000	602,19 66,79	1 204,38 133,58
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	2,0000	995,00 0,00	1 990,00 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) 2buc	kg	35,2000	18,62 6,38	655,38 224,43
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,0000	10,16 3,64	203,19 72,86
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	0,1000	628,00 195,50	62,80 19,55
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	0,5000	69,74 51,60	34,87 25,80

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
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	2,0000	974,25 24,89	1 948,50 49,79
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	0,6500	281,60 34,91	183,04 22,69
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	0,4600	917,93 116,89	422,25 53,77
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	0,0900	218,00 0,00	19,62 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	0,0900	456,33 267,78	41,07 24,10
		<i>Total</i>	Lei			26 170,82
		Total Caminelor dreptunghiulare Inklusiv salariu				26 170,82 5 602,07
		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	0,0500	399,80 0,00	19,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2200	$\frac{82,27}{82,27}$	$\frac{18,10}{18,10}$
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	0,0200	$\frac{456,50}{268,00}$	$\frac{9,13}{5,36}$
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	0,1500	$\frac{197,87}{18,53}$	$\frac{29,68}{2,78}$
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	2,2500	$\frac{728,69}{292,67}$	$\frac{1\ 639,56}{658,51}$
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 KIЦД-15	buc	1,0000	$\frac{1\ 240,00}{0,00}$	$\frac{1\ 240,00}{0,00}$
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 KIЦ-15-6	buc	1,0000	$\frac{1\ 420,00}{0,00}$	$\frac{1\ 420,00}{0,00}$
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:	buc	1,0000	$\frac{1\ 415,00}{0,00}$	$\frac{1\ 415,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9a				
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 KIȚII2-15-1	buc	1,0000	1 270,00 0,00	1 270,00 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 KIȚO-1	buc	1,0000	995,00 0,00	995,00 0,00
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	20,8000	18,62 6,38	387,25 132,60
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	17,6000	18,62 6,37	327,68 112,20
86	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,0000	10,16 3,64	101,60 36,43
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	0,0500	628,00 195,60	31,40 9,78
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	0,2500	69,76 51,64	17,44 12,91
89	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	1,0000	974,26	974,26

1	2	3	4	5	6	7
		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)			24,90	24,90
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	0,2700	281,67 34,93	76,05 9,43
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	0,1900	917,95 116,89	174,41 22,21
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	0,0500	218,00 0,00	10,90 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	456,40 267,80	22,82 13,39
		<i>Total</i>	Lei			10 180,27
		Total Camine de apa d=1500 Inclusiv salariu				10 180,27 1 058,60
		<i>Total</i>	Lei			64 391,42
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				64 391,42 10 718,94
		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	buc	5,0000	1 596,70 16,70	7 983,49 83,49

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat Pn16-d=100mm				
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	1,0000	$\frac{1\ 596,70}{16,70}$	$\frac{1\ 596,70}{16,70}$
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	1,0000	$\frac{1\ 596,70}{16,70}$	$\frac{1\ 596,70}{16,70}$
97	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 001,47}{52,22}$	$\frac{1\ 001,47}{52,22}$
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flansa d=100mm	buc	1,0000	$\frac{57,64}{27,02}$	$\frac{57,64}{27,02}$
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	1,0000	$\frac{57,64}{27,02}$	$\frac{57,64}{27,02}$
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	1,0000	$\frac{496,55}{37,65}$	$\frac{496,55}{37,65}$
		<i>Total</i>	Lei			12 790,19
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				12 790,19 260,80
		3. Utilaj				
101	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm	buc	5,0000	$\frac{1\ 032,00}{0,00}$	$\frac{5\ 160,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7	
102	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00	
103	Pret de piata	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,0000	673,00 0,00	673,00 0,00	
104	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,0000	756,00 0,00	756,00 0,00	
105	Pret de piata	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	183,00 0,00	183,00 0,00	
106	Pret de piata	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00	
107	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад"-спецификация	buc	1,0000	135 000,00 0,00	135 000,00 0,00	
		<i>Total</i>	Lei				143 022,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu					143 022,00

		Total	Lei	220 213
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 472
		Total		222 685
		Cheltueli transportare	5 %	10 232
		Total		232 917
		Cheltueli de regie	9 %	20 963
		Total		253 880
		Beneficiu de deviz	4 %	10 155
		Total		264 035
		TVA	20 %	52 807
		Total deviz: Inclusiv salariu		316 842 10 985

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 316 842 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	30,36	31,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,4610	30,36	894,43
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9782	30,36	120,78
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,6000	30,36	382,54
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	103,3850	30,36	3 138,77
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,0580	30,36	32,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	30,36	74,69
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	94,2702	30,36	2 862,02
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3879	30,36	11,78
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	30,36	37,65
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6100	30,36	48,88
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,1360	30,36	368,44
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	30,36	31,27
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,9840	30,36	424,55
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,2802	30,36	1 344,34
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,6765	30,36	718,81
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,5025	30,36	197,42
18.	9312040019600	Sapator	h-om	8,5432	30,36	259,37
Total manopera						10 985

Materiale:

1.	02052315671381 1	Cot PE100 90gr. sudare d75mm	buc	1,0100	260,00	262,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1040	7,50	8,28
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6560	145,23	95,27
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0352	139,26	4,90
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,9797	175,00	1 221,45
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2061	164,00	197,80
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,4325	164,00	890,93
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2438	5,00	1,22

9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1200	34,15	4,10
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1426	2 900,00	413,54
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0300	2 900,00	87,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3406	2 900,00	987,74
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4260	2 900,00	4 135,40
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1426	2 900,00	413,54
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0020	2 900,00	5,80
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0090	2 900,00	26,10
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2700	40,00	10,80
18.	2010237318750	Distantieri	buc	9,3240	1,20	11,19
19.	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,0855	5,50	5,98
21.	22513736601000	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0100	300,00	303,00
22.	22875274400100	Cot otel sudura d=65mm-90gr	buc	1,0000	61,60	61,60
23.	228752744100100	Cot otel sudura d=65mm-45gr	buc	2,0000	53,10	106,20
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6700	15,00	10,05
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,8975	14,50	85,52
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	17,95	8,75
27.	2320187315789	Decofrol	kg	8,5560	18,00	154,01
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,0825	19,75	337,38
29.	2320322600374	Citom	kg	0,7420	1,50	1,10
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0455	8,50	34,39
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,0785	7,95	80,12
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9500	32,00	62,40
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,38
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9750	34,00	33,15
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1200	23,00	2,76
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	19,00	2,60
38.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	30,0000	2,35	70,50
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,3600	12,00	208,32
40.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0800	26,00	2,08
41.	25137366601000	Flansa libera d=110/100mm	buc	2,0200	185,00	373,70
42.	25212136701000	Conducta din otel d=76x3.5	m	22,2200	75,15	1 669,83
43.	25212146701000	Tub de protectie din otel d=219x5 I=350mm	m	2,4745	115,00	284,57
44.	2521216701000	Teava din otel	m	2,3230	110,00	255,53
45.	25212167010100	Tub de protectie din otel d=159x4, I=350mm	m	0,7070	95,00	67,16
46.	25212167010600	Tub de protectie din otel d=325x5.0 I=400mm	m	0,8080	118,00	95,34
47.	25212167130103601	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	95,4100	0,50	47,70
48.	2521216713010601	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm	m	62,2195	66,55	4 140,71
49.	252121673010601	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm	m	33,7995	142,35	4 811,36
50.	252301356713811	Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	4,0400	99,00	399,96
51.	25230156713811	Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,0100	140,00	141,40
52.	25231356713811	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDRI 1d=110/100	buc	6,1800	165,00	1 019,70

53.	25231556713811	Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc	2,0200	135,00	272,70
54.	25231567913811	Capat flansa d=110/100	buc	2,0200	130,00	262,60
55.	25623156713811	Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11d=75/65	buc	3,0900	135,00	417,15
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,8500	1,50	82,27
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	1,50	0,90
58.	266112643031521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	500,00	500,00
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	75,00	225,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
61.	266112643315213	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	350,00	350,00
62.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
63.	2663102100000	Beton	m3	0,6630	750,00	497,25
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,4825	750,00	5 611,88
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4478	750,00	335,85
66.	26631021600001	Beton clasa B22,5	m3	0,2665	750,00	199,88
67.	2664102101126	Var	kg	0,2475	10,00	2,48
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0225	750,00	16,88
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0400	750,00	30,00
70.	266410210233010	Mortar cu asbest	m3	0,0060	750,00	4,50
71.	26643102102010	Mortar cu asbest	m3	0,0120	750,00	9,00
72.	26661228300550	Плита Д35x20	buc	1,0100	470,00	474,70
73.	26661232800600	Element prefabricat (Плиты покрытия)- П21д-5А	buc	1,0100	390,00	393,90
74.	266612328060600	Element prefabricat (Плиты покрытия)- П21д-5	buc	1,0100	390,00	393,90
75.	2666123280630600	Element prefabricat (Плиты покрытия)- П21д-5Б	buc	2,0200	395,00	797,90
76.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,85	3,08
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,7140	11,85	755,01
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7360	11,85	8,72
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,6950	11,85	126,73
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6216	11,85	7,37
81.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,3200	11,85	3,80
82.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	11,85	17,77
83.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	11,85	53,33
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	73,6000	11,85	872,16
85.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	11,85	0,00
86.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	450,00	450,00
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,8250	14,00	249,55
88.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,3000	14,00	4,20
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3680	29,80	10,96
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,5285	29,80	164,75
91.	28741117300000	Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm	buc	5,0000	1 032,00	5 160,00
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,0000	0,50	38,00
93.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

94.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,00
95.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
96.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	7,0000	1 580,00	11 060,00
97.	28741173000050	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50	buc	1,0000	673,00	673,00
98.	28741173000100	Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm	buc	1,0000	950,00	950,00
99.	287411730001050	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,0000	756,00	756,00
100.	2874117305001050	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	183,00	183,00
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1800	14,00	2,52
102.	28747117305001050	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
103.	287475117305001050	Statia de comanda "Каскад"-спецификация	buc	1,0000	135 000,00	135 000,00
104.	2875274110100	Piese de legatura	buc	19,0000	16,50	313,50
105.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0000	920,00	2 760,00
106.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,0000	920,00	6 440,00
107.	28752742002000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
108.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	65,00	65,00
109.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	6,0000	185,00	1 110,00
110.	28753274110100	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,0000	10,50	10,50
111.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,0000	820,00	1 640,00
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5888	1,62	0,96
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3134	0,50	1,16
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3022	0,50	1,14
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,1900	0,50	7,09
116.	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,50	0,00
117.	528753274110100	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,0000	10,90	10,90
Total materiale de constructii						204 649

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0210	155,00	3,26
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1892	48,00	9,08
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0105	47,00	0,49
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0878	75,00	81,59
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,9600	35,00	348,60
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1407	190,00	26,74

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,2115	195,00	1 211,25
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1361	200,00	27,22
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4388	200,00	287,76
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,9560	10,00	49,56
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0364	55,00	2,01
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4309	95,00	40,93
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0163	75,00	1,22
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	10,00	0,06
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,2590	20,00	245,18
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,8380	15,00	42,57
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,8400	15,00	57,60
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,9600	15,00	149,40
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0196	25,00	50,49
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3279	120,00	519,35
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	150,00	142,50
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,4000	150,00	510,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0650	120,00	247,80
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7511	110,00	522,62
Total utilaje de construcții						4 579

Total	Lei	220 213
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 472
Total		222 685
Cheltueli transportare	5 %	10 232
Total		232 917
Cheltueli de regie	9 %	20 963
Total		253 880
Beneficiu de deviz	4 %	10 155
Total		264 035
TVA	20 %	52 807

Total deviz:

316 842

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Primaria s. Darcauti, r-nul
Soroca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			399,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	195,00	399,75
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			45,24 45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,36	45,24
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			197,89 18,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,36	18,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	175,00	179,37
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			9,41 9,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,36	9,41
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			22,82 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,36	22,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			456,38 267,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	267,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60

1	2	3	4	5	6	7
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		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			952,69 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	30,36	34,91
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	820,00	820,00
	28752742002000	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI-1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	11,85	17,77
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	11,85	1,19
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	26,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,00	3,30
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			57,64 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			218,02 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	185,00	185,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			218,02 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	185,00	185,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			57,64 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			57,64 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			218,02 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	185,00	185,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			57,64

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение				27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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=200mm))	buc			57,64 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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=400mm)	buc			57,64 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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=200mm)	buc			57,64 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
21	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5 mm I=1800mm, 1buc	m			137,61 15,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,36	15,18
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	110,00	111,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,95	1,59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	29,80	3,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,75	1,38
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,50	0,03
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,50	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,50	2,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
22	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm I=500mm, 1buc	m			137,64 15,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,36	15,18
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	110,00	111,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,95	1,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	29,80	3,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,75	1,38
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,50	0,02
	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	14,50	2,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
23	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 SDR1 1d=110/100	buc			187,56 17,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,36	17,61

1	2	3	4	5	6	7
	25231356713811	Ansamblu flansa capat conducta PE100 SDRI ld=110/100	buc	1,0300	165,00	169,95
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 DGR 11d=75/65	buc			156,66 ----- 17,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,36	17,61
	25623156713811	Ansamblu flansa capat conducta PE100 DGR11d=75/65	buc	1,0300	135,00	139,05
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			221,73 ----- 36,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,36	36,43
	25231567913811	Capat flansa d=110/100	buc	1,0100	130,00	131,30
	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	15,00	16,20
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			232,37 ----- 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	25137366601000	Flansa libera d=110/100mm	buc	1,0100	185,00	186,85
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
27	pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc			10,50 ----- 0,00
	28753274110100	Stut negru tip M filetat la capat d=2", L=200mm	buc	1,0000	10,50	10,50
28	pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc			10,90 ----- 0,00
	528753274110100	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2", L=200mm	buc	1,0000	10,90	10,90
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 I=400mm 2buc	m			443,67 ----- 61,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	30,36	61,02
	25212167010600	Tub de protectie din otel d=325x5.0 I=400mm	m	1,0100	118,00	119,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	8,50	5,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	7,95	15,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	29,80	35,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,75	180,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	1,50	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,50	1,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,50	13,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	120,00	7,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	55,00	0,27
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 I=350mm-7buc	m			273,39 ----- 46,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,36	46,45
	25212146701000	Tub de protectie din otel d=219x5 I=350mm	m	1,0100	115,00	116,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	8,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	7,95	11,21
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	29,80	12,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,75	64,19
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	1,50	0,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,50	0,82
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,50	9,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	120,00	4,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	55,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
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, I=350mm 2buc	m			142,81 ----- 25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	30,36	25,50
	25212167010100	Tub de protectie din otel d=159x4, I=350mm	m	1,0100	95,00	95,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	8,50	2,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	7,95	2,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1500	29,80	4,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	19,75	2,57
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	1,50	0,04
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,50	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	14,50	3,63
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
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			102,42 ----- 15,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,36	15,18
	25212136701000	Conducta din otel d=76x3.5	m	1,0100	75,15	75,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,95	1,59
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	29,80	3,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	19,75	1,38
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	1,50	0,03
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,50	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,50	2,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
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			94,62 ----- 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	22875274400100	Cot otel sudura d=65mm-90gr	buc	1,0000	61,60	61,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			86,12 ----- 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	228752744100100	Cot otel sudura d=65mm-45gr	buc	1,0000	53,10	53,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			231,83 ----- 36,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,36	36,43
	25230156713811	Cot PE100 90gr. sudura d=110mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	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	15,00	16,20
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			190,42 ----- 36,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,36	36,43
	25230156713811	Cot PE100 45gr. sudura d=110mm	buc	1,0100	99,00	99,99
	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	15,00	16,20
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	buc			332,96 ----- 30,36

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot PE100 90gr. sudare d75mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,36	30,36
	020523156713811	Cot PE100 90gr. sudare d75mm	buc	1,0100	260,00	262,60
	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	15,00	12,00
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. sudare d75mm	buc			206,71 30,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,36	30,36
	25231556713811	Cot PE100 45gr. sudare d75mm	buc	1,0100	135,00	136,35
	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	15,00	12,00
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	m			160,70 4,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,36	4,46
	252121673010601	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 110x6.6mm	m	1,0150	142,35	144,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
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	m			83,76 4,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,36	4,46
	2521216713010601	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 avind diametrul de 75x4.5mm	m	1,0150	66,55	67,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
41	pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			0,51 0,00
	25212167130103601	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0150	0,50	0,51
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			39,43 31,27
	7213050013100	Timchigiu	h-om	1,0300	30,36	31,27
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,85	3,08
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
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			933,75 119,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,36	107,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,36	12,12
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	768,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,50	0,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor	t			628,00 195,50

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv -стальные фитинги				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,36	195,50
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,95	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,70 2,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,36	2,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,50	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,50
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			0,22 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,36	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	48,00	0,10
		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			348,52 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	22513736601000	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130-бетон B22,5)	m3			950,58 136,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,36	124,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,36	12,15
	26631021600001	Beton clasa B22,5	m3	1,0250	750,00	768,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,50	0,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			879,40 156,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	30,36	144,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,36	12,20
	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	175,00	134,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	139,26	98,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,50	0,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	75,00	24,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1 m	m3			272,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,36	30,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	145,23	167,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	47,00	9,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,20
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			193,90 25,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,36	25,80
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	164,00	168,10

1	2	3	4	5	6	7
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			193,91 25,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	30,36	25,81
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	164,00	168,10
		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			399,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	195,00	399,75
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			456,38 267,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	267,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,62
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			128,65 51,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,36	7,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,36	44,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	11,85	1,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 900,00	58,00
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=10 см)	m3			933,82 119,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,36	107,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,36	12,14
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	768,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,50	0,13
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
57	CP01B1	Montarea fundatiilor prefabricate la constructii industriale, avind volumul 1-2 mc inclusiv (Плита Д35х20)	buc			775,08 157,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,6000	30,36	139,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	30,36	18,22
	26661228300550	Плита Д35х20	buc	1,0100	470,00	474,70
	3410520006728	Masara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9500	150,00	142,50
58	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - стены	m2			128,65 51,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,36	7,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,36	44,02
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	11,85	1,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 900,00	58,00
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			14,48 2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,36	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,36	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,85	12,15
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,85	0,12
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			933,83 119,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,36	107,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,36	12,14
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	750,00	768,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,50	0,14
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	95,00	5,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			597,14 66,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,36	60,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,36	6,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	750,00	7,50
	266612328006000	Element prefabricat (Плиты покрытия)-П21д-5А	buc	1,0100	390,00	393,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,50	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	150,00	127,50
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			597,14 66,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,36	60,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,36	6,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	750,00	7,50
	266612328060600	Element prefabricat (Плиты покрытия)-П21д-5	buc	1,0100	390,00	393,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,50	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	150,00	127,50
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)-П21д-5Б	buc			602,19 66,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,36	60,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,36	6,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	750,00	7,50
	2666123280630600	Element prefabricat (Плиты покрытия)-П21д-5Б	buc	1,0100	395,00	398,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,50	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	150,00	127,50
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			995,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	920,00	920,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	11,85	0,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			18,62

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara) 2buc				6,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,36	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,36	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,36	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,85	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,85	11,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,80	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			10,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	30,36	3,64
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	2,35	2,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	29,80	0,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	34,15	0,14
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	23,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	15,00	0,12
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			628,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,36	195,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,95	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
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			69,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,36	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,36	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,50	0,00
	26643102102010	Mortar cu asbest	m3	0,0240	750,00	18,00
	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	10,00	0,08
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			974,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,36	24,89
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	920,00	920,00
	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	175,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,50	0,01
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			281,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,36	34,91
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	164,00	214,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	190,00	29,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,52
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			917,93
						116,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,36	104,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,36	12,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	750,00	765,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			456,33 267,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	267,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,56
		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			399,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	195,00	399,80
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, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			82,27 82,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	30,36	82,27
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			456,50 268,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	268,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,50
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			197,87 18,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,36	18,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	175,00	179,33
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			728,69 292,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,36	204,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,36	87,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	149,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	145,23	38,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	120,00	222,00
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 КЦД-15	buc			1 240,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	920,00	920,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	11,85	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 KI1-15-6	buc			1 420,00 0,00
	266112643031521	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-6	buc	1,0000	500,00	500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	920,00	920,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	11,85	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 KI1-15-9a	buc			1 415,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	920,00	920,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	11,85	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 KI112-15-1	buc			1 270,00 0,00
	266112643315213	Placi prefabricate pt. camine KI112-15-1	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	920,00	920,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	11,85	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 KI1O-1	buc			995,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	920,00	920,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	11,85	0,00
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			18,62 6,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,36	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,36	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,36	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,85	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,85	11,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,80	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
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			18,62 6,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,36	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,36	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,36	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,85	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,85	11,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,80	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,62	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
86	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			10,16 3,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	30,36	3,64
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	2,35	2,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	29,80	0,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	34,15	0,14
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	23,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 900,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	15,00	0,12
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			628,00 195,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,36	195,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,95	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
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			69,76 51,64
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,36	42,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,36	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,50	0,00
	266410210233010	Mortar cu asbest	m3	0,0240	750,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
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			974,26 24,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,36	24,90
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	920,00	920,00
	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	175,00	9,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,50	0,01
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			281,67 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	30,36	34,93
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	164,00	215,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,50	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	190,00	29,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,52
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			917,95 116,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,36	104,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,36	12,16
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	750,00	765,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			456,40 267,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,36	267,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 596,70 16,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,36	16,70
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
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			1 596,70 16,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,36	16,70
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
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			1 596,70 16,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,36	16,70
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
97	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			1 001,47 52,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	30,36	52,22
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	820,00	820,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	65,00	65,00
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	11,85	53,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	11,85	2,61
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	26,00	1,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	15,00	6,75
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flansa d=100mm	buc			57,64 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			57,64 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	16,50	16,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
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			496,55 37,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	30,36	37,65
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	450,00	450,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	1,50	0,90
		3. Utilaj				
101	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm	buc			1 032,00 0,00
	2874117300000	Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=100mm	buc	1,0000	1 032,00	1 032,00
102	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm	buc			950,00 0,00
	28741173000100	Vana sertar pana cauciucat Pn16-d=75mm	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret de piata	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc			673,00 0,00
	28741173000050	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50	buc	1,0000	673,00	673,00
104	Pret de piata	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc			756,00 0,00
	287411730001050	Apometru pentru apa rece BMГ-50	buc	1,0000	756,00	756,00
105	Pret de piata	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc			183,00 0,00
	2874117305001050	Filtru Y fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	183,00	183,00
106	Pret de piata	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc			300,00 0,00
	28747117305001050	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
107	Pret de piata	Statia de comanda "Каскад"-спецификация	buc			135 000,00 0,00
	287475117305001050	Statia de comanda "Каскад"-спецификация	buc	1,0000	135 000,00	135 000,00

APROBAT:

Intocmit
Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.