

**Rețele edilitare (apa; canalizare;
energie electrica; gaze naturale)
pentru zona economica libera, pe
terenul cu nr. cadastral
7801116,361; 362, situat in
raional Soroca, municipiul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 698 435,39 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				0,00
		2. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,84	1 756,00 0,00	8 499,04 0,00
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	18,40	85,91 85,91	1 580,81 1 580,81
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi	m2	95,00	45,22 25,49	4 296,19 2 421,64

1	2	3	4	5	6	7
		executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Захватки с материалами)				
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Захватки с использованием снятых щитов)	m2	190,00	25,49 25,49	4 843,29 4 843,29
5	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	0,99	1 310,11 508,56	1 297,01 503,48
6	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	110,40	17,87 17,87	1 973,36 1 973,36
7	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	110,40	44,74 43,24	4 939,85 4 774,25
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	100 m3	3,63	436,00 0,00	1 582,68 0,00
9	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	3,63	1 310,11 508,56	4 755,70 1 846,08
10	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,03	1 644,00 0,00	49,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I -вытесненный грунт трубами				
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	4,47	15,00 0,00	67,05 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,03	150,46 17,30	4,51 0,52
13	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 - вытесненного грунта на месте	100 m3	0,26	436,00 0,00	113,36 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				34 002,16 17 943,42
		3. Capitolul 1.2. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m	920,00	380,91 14,11	350 433,94 12 976,62
15	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,00	42,48 42,48	169,94 169,94
16	Pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	920,00	1,25 0,00	1 150,00 0,00
17	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) Бетонные упоры на сети	m3	0,17	1 306,82 335,63	222,16 57,06
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	920,00	25,76 6,80	23 696,99 6 253,79
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor	m	920,00	1,73	1 588,67

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm			0,53	484,67
		Total Capitolul 1.2. Tuburi sistemul AO (Aductiune) Inklusiv salariu				377 261,70 19 942,08
		4. Capitolul 1.3. Camin de apa CA-01				
20	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	0,14	840,50 0,00	117,67 0,00
21	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	0,70	156,26 156,26	109,38 109,38
22	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	0,02	1 310,11 508,56	26,20 10,17
23	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 (дренаж)	m3	0,38	359,33 51,83	136,55 19,70
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,10	1 476,91 751,13	3 101,51 1 577,38
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	4 665,00 0,00	4 665,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ-20				
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-20-6	buc	1,00	2 754,00 0,00	2 754,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-20-9	buc	1,00	2 995,00 0,00	2 995,00 0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ2-20-2	buc	1,00	5 125,00 0,00	5 125,00 0,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
30	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) pentru suporturi	m3	0,05	1 306,72 335,63	65,34 16,78
31	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	17,40	45,85 0,85	797,78 14,78
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	48,16 10,20	481,59 101,96

1	2	3	4	5	6	7
33	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	0,03	1 228,68 547,21	36,86 16,42
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,50	178,59 144,45	89,29 72,22
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	0,21	436,00 0,00	91,56 0,00
36	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,21	1 310,11 508,56	275,12 106,80
37		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 Т)	buc	1,00	1 870,00 0,00	1 870,00 0,00
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	0,28	616,28 25,49	172,56 7,14
39	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.... (Устройством бетонной отмостки.)	m3	0,20	1 496,18 327,13	299,24 65,43
		Total Capitolul 1.3. Camin de apa CA-01				23 384,65 2 118,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Capitolul 1.4. Camin de apa CA-02				
40	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3	0,09	840,00 0,00	75,60 0,00
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	0,30	922,50 0,00	276,75 0,00
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t	49,50	15,00 0,00	742,50 0,00
43	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,30	132,00 0,00	39,60 0,00
44	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 в отвал	100 m3	0,59	840,50 0,00	495,89 0,00
45	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	1,43	156,26 156,26	223,45 223,45
46	AcF03C	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 piatra sparta	m3	1,60	458,16 99,41	733,06 159,06
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	1,58	161,15 101,96	254,62 161,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
48	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	m3	1,85	1 306,87 335,63	2 417,70 620,92
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi k=2	m2	16,00	58,53 13,60	936,40 217,52
50	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (днище ,стены и плита перекрытия)	m2	70,06	161,28 101,96	11 299,14 7 143,60
51	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	627,60	30,32 5,69	19 027,57 3 572,92
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,00	55,64 38,24	445,09 305,89
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы д=200мм , l=0.25м)	buc	2,00	172,19 55,23	344,38 110,46
54	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	16,18	1 966,46 382,37	31 817,29 6 186,67

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -днище, стени и плита перекрытия				
55	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	27,32	58,52 13,60	1 598,88 371,42
56	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м-в пазухи	100 m3	0,59	1 056,00 0,00	623,04 0,00
57	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	0,59	436,00 0,00	257,24 0,00
58	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	0,59	1 310,11 508,56	772,97 300,05
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,09	300,00 0,00	27,00 0,00
60	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	0,09	436,00 0,00	39,24 0,00
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)-2	kg	34,80	45,85 0,85	1 595,57 29,57

1	2	3	4	5	6	7
		buc				
62		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 Т)	buc	2,00	1 870,00 0,00	3 739,99 0,00
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)-pereu	m3	1,92	616,34 25,49	1 183,37 48,94
64	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...-pereu	m3	1,34	1 599,49 327,13	2 143,32 438,36
		Total Capitolul 1.4. Camin de apa CA-02 Inclusiv salariu				81 109,67 19 889,94
		6. Capitolul 1.5. Sectiune teren petruit (Pr)				
65	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10см)	100 m3	0,04	1 209,50 0,00	48,38 0,00
66	TsC03A1	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. I (щебень в отвал-10cm)	100 m3	0,04	717,50 0,00	28,70 0,00
67	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 - возвращение отвалов щебня	100 m3	0,08	436,00 0,00	34,88 0,00
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,80	499,72 57,08	1 898,95 216,92

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	3,80	97,22 57,08	369,45 216,92
		Total Capitolul 1.5. Sectiune teren petruit (Pr) Inklusiv salariu				2 380,36 433,83
		7. Capitolul 2. Montarea armaturi si fitinguri				
70	Pret de piata	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
71	Pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc	2,00	158,02 0,00	316,04 0,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=150mm	buc	3,00	573,02 157,19	1 719,07 471,58
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	2,00	3 091,52 157,19	6 183,05 314,39
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	buc	1,00	3 133,44 157,19	3 133,44 157,19
75	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	2,00	2 242,49 157,19	4 484,99 314,39
76	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20 Analog (posibilitate de transmitere a datelor la distanta)-fara pretul de contor	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
77	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	157,19 157,19	157,19 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Filtru Y din fonta cu flanse d=150-fara pretul filtru				
78	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta-fara pretul robinet	buc	3,00	59,48 59,48	178,44 178,44
79	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc	2,00	578,51 277,85	1 157,02 555,70
80	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc	1,00	730,39 277,85	730,39 277,85
81	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc	1,00	1 284,35 277,85	1 284,35 277,85
82	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,00	1 437,35 277,85	1 437,35 277,85
83	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta-fara pretul clapeta	buc	1,00	59,48 59,48	59,48 59,48
84	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc	1,00	431,09 39,09	431,09 39,09

1	2	3	4	5	6	7
85	Pret de piata	Bulon si Piulita M16x80 (in complet 8 buc)	buc	4,00	133,36 0,00	533,44 0,00
86	Pret de piata	Bulon si Piulita M16x60 (in complet 8 buc)	buc	13,00	120,00 0,00	1 560,00 0,00
87	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc	20,00	55,00 0,00	1 100,00 0,00
88	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta-fara pretul robinet	buc	3,00	59,48 59,48	178,44 178,44
89	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	1,00	3 091,52 157,19	3 091,52 157,19
90	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=150mm si capat flansa	buc	3,00	577,19 157,19	1 731,58 471,58
91	Pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc	3,00	158,02 0,00	474,06 0,00
92	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc	6,00	55,00 0,00	330,00 0,00
93	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	0,10	1 228,69 547,21	122,87 54,72
		<i>Прямые затраты</i>	lei			30 702,00
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		996,27
		<i>Total</i>		100,00 +		31 698,27
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		517,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			32 215,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			1 660,45
		<i>Total</i>	100,00 +			33 875,79
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			338,76
		Total Capitolul 2. Montarea armaturi si fittinguri Inklusiv salariu				34 214,55
		8. Capitolul 3. Utilaj				4 151,12
94	Pret de piata	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc	3,00	3 368,33 0,00	10 104,99 0,00
95	Pret de piata	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20 Analog (posibilitate de transmitere a datelor la distanta)	buc	1,00	12 468,75 0,00	12 468,75 0,00
96	Pret de piata	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,00	3 846,67 0,00	3 846,67 0,00
97	Pret de piata	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,00	3 256,00 0,00	3 256,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				29 676,41

		Прямые затраты	lei			582 029,49
		TVA	20,00 %			116 405,90
		Total deviz: Inklusiv salariu				698 435,39
						64 478,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele edilitare (apa; canalizare;
energie electrică; gaze naturale)
pentru zona economică liberă, pe
terenul cu nr. cadastral
7801116,361; 362, situat în
raional Soroca, municipiul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 698 435,39 lei

Intocmit în prețuri curente 28.08.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	84,97	59,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	78,999	84,97	6 712,59
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,166	84,97	3 412,94
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	77,622	84,97	6 595,54
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	85,500	84,97	7 264,94
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,660	84,97	56,08
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,931	84,97	588,94
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,300	84,97	110,46
9.	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,460	84,97	39,09
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	289,870	84,97	24 630,25
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,704	84,97	484,67
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,837	84,97	71,14
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,726	57,66	11 862,17
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,417	84,97	1 904,76
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,964	84,97	506,76
16.	9312040019600	Sapator	h-om	2,104	84,97	178,76
		Total manopera				64 478,56

Materiale:

1.	023748201	Garnitura plată din cauciuc pentru flanșă d=150mm	buc	26,000	55,00	1 430,00
2.	0237482033833	Contor de apă Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20	buc	1,000	12 468,75	12 468,75

3.	02374820615	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	4,000	25,00	100,00
4.	023748206151	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc	5,000	158,02	790,10
5.	0237482065	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,000	3 256,00	3 256,00
6.	02374820652	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,000	3 846,67	3 846,67
7.	0237482066	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc	3,000	3 368,33	10 104,99
8.	02374820660	Bulon si Piulita M16x60 (in комплект 8 buc)	buc	13,000	120,00	1 560,00
9.	02374820662	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	920,000	1,25	1 150,00
10.	02374820668	Bulon si Piulita M16x80 (in комплект 8 buc)	buc	4,000	133,36	533,44
11.	1111000101046	Filet D=15	buc	1,000	5,00	5,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,794	400,00	1 117,60
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	350,00	0,04
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,370	350,00	1 529,50
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,513	350,00	529,45
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	300,00	4,50
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,028	300,00	608,49
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,640	350,00	574,00
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,127	5,00	0,63
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	180,00	7,56
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,251	6 800,00	1 704,76
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	6 800,00	27,20
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,257	6 800,00	1 744,20
24.	2010237318750	Distantieri	buc	94,140	5,00	470,70
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,164	220,00	1 576,08
26.	2052152958990	Lemne de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	86,640	1,50	129,96
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,043	1 500,00	64,95
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,254	35,33	8,96
29.	2320187315789	Decofrol	kg	8,597	33,00	283,69
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	129,960	12,00	1 559,52
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	21,85	5,16
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,106	20,00	2,12
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,014	50,92	51,63
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,507	48,50	24,59
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	55,00	2,31
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,072	38,88	2,78
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	33,00	346,50
38.	252121670100160	Teava din polietilena -PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m	947,807	353,48	335 030,82
39.	252210330484023	(Футляр из п/э трубы д=200мм , l=0.25м)	buc	2,000	112,87	225,74
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	388,694	2,35	913,43
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,250	2,35	12,34
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,992	5,00	129,96
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	175,00	175,00
44.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 665,00	4 665,00
45.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	5 125,00	5 125,00
46.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 995,00	2 995,00
47.	26611264332029	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	2 754,00	2 754,00
48.	2663102100000	Beton	m3	0,207	1 100,00	227,81
49.	266310210000015	Beton B-15	m3	1,387	1 200,00	1 664,76
50.	26631021000012	Beton clasa...B20	m3	16,833	1 400,00	23 566,62

	0					
51.	2664102101126	Var	kg	0,312	3,50	1,09
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,182	1 000,00	182,40
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	643,290	23,00	14 795,67
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,582	30,00	107,46
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,276	30,00	188,28
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	50,00	0,90
57.	27752763098861	Scara	kg	52,200	45,00	2 349,00
58.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3,200	35,00	112,00
59.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,162	420,00	67,83
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,731	35,00	200,59
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,786	35,00	62,51
62.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	55,00	5,78
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,105	52,17	5,48
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,492	10,00	214,92
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,492	1,10	23,64
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,358	55,00	19,70
67.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	3,000	2 934,33	8 802,99
68.	28752741101003	Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	buc	1,000	2 976,25	2 976,25
69.	28752741101004	Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	2,000	2 085,30	4 170,60
70.	28752741101150	Piese de legatura Flansa libera din otel zincate d=150mm	buc	3,000	415,83	1 247,49
71.	28752741101152 0	Flansa libera din otel zincate d=150mm si capat flansa	buc	3,000	420,00	1 260,00
72.	28752741101502	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc	2,040	158,00	322,32
73.	28752741101503	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc	1,020	306,90	313,04
74.	28752741101504	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc	1,020	850,00	867,00
75.	28752741101505	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,020	1 000,00	1 020,00
76.	2875274200000	Capac cu rama T	buc	3,060	1 833,33	5 609,99
77.	28752742011001	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc	1,000	120,00	120,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,149	55,00	118,21
79.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,000	267,00	267,00
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	11,040	15,00	165,60
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,571	15,00	8,56
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	184,000	15,00	2 760,00
83.	4100126202818	Apa	m3	0,760	15,00	11,40
Total materiale de constructii						473 484,99

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,192	92,00	293,66
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,760	400,00	1 104,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,500	175,00	2 012,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,480	380,00	182,25
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,359	410,00	967,39
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	21,371	400,00	8 548,36
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,044	400,00	2 817,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,176	400,00	70,56
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,874	50,00	593,70
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,040	45,00	46,82
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	45,00	0,18
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,299	85,00	4 360,43

13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,126	55,00	61,95
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	27,600	15,00	414,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,730	150,00	709,50
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,528	380,00	1 340,64
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,045	380,00	1 537,10
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,699	300,00	809,55
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	64,400	228,00	14 683,20
Total utilaje de construcții						40 553,39

Прямые затраты	lei	582 029,49
TVA	20,00 %	116 405,90

Total deviz:

698 435,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele edilitare (apa; canalizare; energie electrica; gaze naturale) pentru zona economica libera, pe terenul cu nr. cadastral 7801116,361; 362, situat in raional Soroca, municipiul Soroca **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		2. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Захватки с материалами)	m2			45,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	420,00	0,71
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 800,00	18,36
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Захватки с использованием снятых щитов)	m2			25,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
5	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			1 310,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
6	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	m3			17,87
						17,87

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	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			44,74 ----- 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	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			1 310,11 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
10	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I -вытесненный грунт трубами	100 m3			1 644,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			15,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			150,46 ----- 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
13	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 -вытесненного грунта на месте	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		3. Capitolul 1.2. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m			380,91 ----- 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100160	Teava din polietilena -PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m	1,0150	353,48	364,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	175,00	2,19
15	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			42,48 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
16	Pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			1,25 ----- 0,00
	02374820662	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	1,25	1,25
17	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 306,82 ----- 335,63

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонные опоры на сети				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,35	441,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,76 6,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	228,00	15,96
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,73 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	400,00	1,20
		4. Capitulul 1.3. Camin de apa CA-01				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			840,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	410,00	840,50
21	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			156,26 156,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 310,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
23	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 (дренаж)	m3			359,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 476,91 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	380,00	638,40
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-20	buc			4 665,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 665,00	4 665,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 754,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6				0,00
	26611264332029	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	2 754,00	2 754,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9	buc			2 995,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 995,00	2 995,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-2	buc			5 125,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	5 125,00	5 125,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
30	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) pentru suporturi	m3			1 306,72 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,35	441,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
31	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			45,85 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763098861	Scara	kg	1,0000	45,00	45,00
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			48,16 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	33,00	34,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	52,17	0,55
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	180,00	0,76
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	55,00	0,23
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	150,00	1,20
33	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			1 228,68 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,92	397,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,50	189,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,88	21,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,33	68,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			178,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)				144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,35	24,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
36	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 310,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
37		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 Т)	buc			1 870,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 833,33	1 870,00
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3			616,28 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,79
39	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки.)	m3			1 496,18 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 139,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		5. Capitolul 1.4. Camin de apa CA-02				
40	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -вытесненный грунт	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
43	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			132,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			840,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	410,00	840,50
45	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,26 156,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
46	AcF03C	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 piatra sparta	m3			458,16 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161,15 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 800,00	23,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
48	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	m3			1 306,87 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,35	441,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	237,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	350,00	255,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi k=2	m2			58,53 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	12,00	36,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
50	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (днище ,стены и плита перекрытия)	m2			161,28 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 800,00	23,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
51	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			30,32
						5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,64
						38,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 800,00	3,40
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы d=200мм , l=0.25м)	buc			172,19
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252210330484023	(Футляр из п/э трубы d=200мм , l=0.25м)	buc	1,0000	112,87	112,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,85	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	20,00	1,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	50,00	0,45
54	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -днище, стены и плита перекрытия	m3			1 966,46
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000120	Beton clasa...B20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
55	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			58,52
						13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	12,00	36,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,50	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
56	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м- в пазухи	100 m3			1 056,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,00
57	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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
58	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			1 310,11
						508,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
59	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			300,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	300,00
60	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)-2 buc	kg			45,85 0,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763098861	Scara	kg	1,0000	45,00	45,00
62		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 Т)	buc			1 870,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama Т	buc	1,0000	1 833,33	1 870,00
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)-pereu	m3			616,34 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	380,00	82,85
64	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...-pereu	m3			1 599,49 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B-15	m3	1,0200	1 200,00	1 242,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		6. Capitolul 1.5. Sectiune teren petruit (Pr)				
65	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10см)	100 m3			1 209,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	410,00	1 209,50
66	TsC03A1	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. I (щебень в отвал-10см)	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	410,00	717,50
67	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 -возвращение отвалов щебня	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			499,72 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			97,22
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		7. Capitolul 2. Montarea armaturi si fitinguri				
70	Pret de piata	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc			25,00
						0,00
	02374820615	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	1,0000	25,00	25,00
71	Pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc			158,02
						0,00
	023748206151	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc	1,0000	158,02	158,02
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=150mm	buc			573,02
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101150	Piese de legatura Flansa libera din otel zincate d=150mm	buc	1,0000	415,83	415,83
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc			3 091,52
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	1,0000	2 934,33	2 934,33
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	buc			3 133,44
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101003	Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	buc	1,0000	2 976,25	2 976,25
75	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc			2 242,49
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101004	Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	1,0000	2 085,30	2 085,30
76	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20 Analog (posibilitate de transmitere a datelor la distanta)-fara pretul de contor	buc			208,18
						208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
77	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Filtru Y din fonta cu flanse d=150-fara pretul filtru	buc			157,19
						157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
78	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta-fara pretul robinet	buc			59,48
						59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
79	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc			578,51
						277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101502	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc	1,0000	158,00	161,16

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	150,00	139,50
80	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc			730,39 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101503	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc	1,0000	306,90	313,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	150,00	139,50
81	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc			1 284,35 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101504	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc	1,0000	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	150,00	139,50
82	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc			1 437,35 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101505	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	150,00	139,50
83	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta-fara pretul clapeta	buc			59,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
84	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc			431,09 39,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1111000101046	Filet D=15	buc	1,0000	5,00	5,00
	28752742011001	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc	1,0000	120,00	120,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	267,00	267,00
85	Pret de piata	Bulon si Piulita M16x80 (in complex 8 buc)	buc			133,36 0,00
	02374820668	Bulon si Piulita M16x80 (in complex 8 buc)	buc	1,0000	133,36	133,36
86	Pret de piata	Bulon si Piulita M16x60 (in complex 8 buc)	buc			120,00 0,00
	02374820660	Bulon si Piulita M16x60 (in complex 8 buc)	buc	1,0000	120,00	120,00
87	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc			55,00 0,00
	023748201	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc	1,0000	55,00	55,00
88	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta-fara pretul robinet	buc			59,48 59,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
89	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc			3 091,52 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	1,0000	2 934,33	2 934,33
90	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=150mm si capat flansa	buc			577,19 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411011520	Flansa libera din otel zincate d=150mm si capat	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		flansa				
91	Pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc			158,02 ----- 0,00
	023748206151	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc	1,0000	158,02	158,02
92	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc			55,00 ----- 0,00
	023748201	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc	1,0000	55,00	55,00
93	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			1 228,69 ----- 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,92	397,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,50	189,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,88	21,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,33	68,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		8. Capitolul 3. Utilaj				
94	Pret de piata	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc			3 368,33 ----- 0,00
	0237482066	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	buc	1,0000	3 368,33	3 368,33
95	Pret de piata	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20 Analog (posibilitate de transmitere a datelor la distanta)	buc			12 468,75 ----- 0,00
	0237482033833	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20	buc	1,0000	12 468,75	12 468,75
96	Pret de piata	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc			3 846,67 ----- 0,00
	02374820652	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,0000	3 846,67	3 846,67
97	Pret de piata	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc			3 256,00 ----- 0,00
	0237482065	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.