

**Alimentarea cu apa a s.
Egorovca, com. Egorovca, r-nul
Falesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Instalatie germicida in camera subterana**

Valoarea de deviz 131 313,995 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	0,3000	1 125,167 0,000	337,55 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	0,9000	55,544 55,544	49,99 49,99
3	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 посадочных грунтах)	100 m3	0,0300	809,667 328,667	24,29 9,86
4	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	0,9000	186,744 22,744	168,07 20,47
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,1200	245,250 0,000	29,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1200	809,750 328,833	97,17 39,46
7	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.	100 m3	0,0900	1 053,444 0,000	94,81 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	14,2000	12,822 0,000	182,07 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 (Вытесненный грунт в отвалах)	100 m3	0,0900	245,222 0,000	22,07 0,00
10	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 - устройство обсыпки	100 m3	0,0400	245,250 0,000	9,81 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	809,750 328,750	32,39 13,15
		<i>Total</i>	lei			1 047,65
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 047,65 132,93
		1.2. Caminul de apa 2.5x2.0m				
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - бетонная подготовка	m2	1,0200	208,971 77,529	213,15 79,08

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3	0,7000	1 905,457 181,900	1 333,82 127,33
14	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	1,7600	1 077,392 388,114	1 896,21 683,08
15	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 - плита днища D25x20	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,00 0,00
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (для стен колодца 2,5x2,0м)	m2	40,3200	209,354 77,528	8 441,16 3 125,93
17	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	46,8200	21,845 3,123	1 022,78 146,20
18	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (укладка бетонных стенок смотрового колодца 2,5x2,0 в каналах из обычного бетона, глубина 2-4м)	m3	4,5000	1 287,900 160,878	5 795,55 723,95
19	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 - плита перекрытия П21	buc	2,0000	1 600,000 0,000	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	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 KIQO-1	buc	2,0000	100,000 0,000	200,00 0,00
21	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 KIQ-7-3	buc	2,0000	175,000 0,000	350,00 0,00
22	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 "JI" cu inchizator	buc	2,0000	1 146,390 38,575	2 292,78 77,15
23	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	17,0000	28,352 9,781	481,99 166,28
24	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	25,5000	23,940 2,822	610,46 71,97
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,6000	307,800 14,117	184,68 8,47
26	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	m3	0,4200	1 260,905 177,190	529,58 74,42

1	2	3	4	5	6	7
		бетонной отмостки)				
		<i>Total</i>	lei			28 052,16
		Total Caminul de apa 2.5x2.0m Inclusiv salariu				28 052,16 5 283,86
		1.3. Montarea tevilor si armaturi				
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tava pentru ventilare din otel d=219x5,0)	m	1,8000	$\frac{550,678}{71,972}$	$\frac{991,22}{129,55}$
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Manta din otel d=219x3,5 l=250mm - 4 buc)	m	1,0000	$\frac{445,660}{71,970}$	$\frac{445,66}{71,97}$
		<i>Total</i>	lei			1 436,88
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				1 436,88 201,52
		<i>Total</i>	lei			30 536,69
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 348,39
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			936,51
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				32 821,59
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			4 759,13
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 254,84
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				39 835,56 5 618,31
		2. Lucrari de montare				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm Pn16	buc	6,0000	$\frac{701,872}{25,872}$	$\frac{4 211,23}{155,23}$
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din	buc	6,0000	$\frac{116,115}{41,865}$	$\frac{696,69}{251,19}$

1	2	3	4	5	6	7
		otel d=50mm 90gr)				
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudura din otel d=50mm)	buc	4,0000	142,365 41,865	569,46 167,46
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=50mm)	buc	16,0000	116,116 41,866	1 857,85 669,85
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Tevi din otel d=57x3,0	m	3,5000	92,383 23,520	323,34 82,32
34	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cot din otel d=219x5	buc	1,0000	385,660 142,060	385,66 142,06
35	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc	1,0000	628,240 153,350	628,24 153,35
36	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - Deflector	buc	1,0000	142,910 70,090	142,91 70,09
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel cu flansa d=50/63mm)	buc	3,0000	172,153 41,867	516,46 125,60
38	AcB03D	Montarea instalatia germicida Q=10m3/ora PN10 P=0,1kWt	buc	2,0000	1 868,370 80,910	3 736,74 161,82
		<i>Total</i>	lei			13 068,58
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			474,95
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			436,19
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				13 979,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			1 504,02
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			929,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 412,76 1 978,97
		3. Procurarea utilajului				
39	pret de piata	Istalatie germicida Q=10m3/ora PN10 P=0,1kWt cu panou de control	buc	2,0000	25 000,000 0,000	50 000,00 0,00
40	pret de piata	Pompa de drenaj Q=2,4m3/ora, H=6,0m, P=0,37kWt	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 2 %</i>	2 %			50,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 2 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			630,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				53 180,00

		Total	lei			109 428,329
		TVA (VR) * 20 %	20 %			21 885,666
		Total deviz: Inclusiv salariu				131 313,995 7 597,280

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a s.
Egorovca, com. Egorovca, r-nul
Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Instalatie germicida in camera subterana**

Valoarea de deviz 131 313,995 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	3,1500	47,04	148,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9340	47,04	185,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,9965	47,04	140,96
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,2400	47,04	575,77
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,9430	47,04	2 819,72
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	47,04	8,47
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	47,04	77,15
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5300	47,04	71,97
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	52,1640	47,04	2 453,79
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	47,04	223,44
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1700	47,04	8,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,2300	47,04	151,94
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0168	37,28	112,46
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,0935	37,28	413,57
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9984	37,28	186,34
16.	9312040019600	Sapator	h-om	0,5490	37,28	20,47
Total manopera						7 597,280

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2550	7,00	1,78
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,7620	160,00	121,92
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4604	160,00	73,66
4.	14211022002901	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5116	160,00	81,86
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0286	160,00	164,58
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5542	160,00	88,67
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0826	5 000,00	413,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8268	5 000,00	4 134,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0826	5 000,00	413,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0071	5 000,00	35,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3733	50,00	18,67
12.	2010237318750	Distantieri	buc	7,0230	0,15	1,05
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,8150	0,60	17,29

14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0153	600,00	9,18
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5103	5,00	2,55
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0650	28,40	1,85
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,9045	20,00	18,09
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,4073	23,50	56,57
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,9608	15,30	75,90
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,3500	11,00	476,85
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,7212	11,00	106,93
22.	2320322600374	Citom	kg	0,2482	11,00	2,74
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2234	18,00	40,02
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,9209	15,00	88,81
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,1206	13,50	1,63
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,50
28.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	47,30	1,04
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	34,70	105,14
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1206	37,40	4,51
31.	252121670100001	Teava din otel d=57x3,0	m	3,7118	50,00	185,59
32.	2521216701000123	Tava pentru ventilare din otel d=219x5,0	m	1,8907	350,00	661,74
33.	2521216701000124	Manta din otel d=219x3,5 l=250mm	m	1,0504	250,00	262,60
34.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	38,20	0,57
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,3500	2,05	95,02
36.	26511221003971	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	131,4425	2,05	269,46
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	2,05	56,46
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,6700	2,10	18,21
39.	266112643309111	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	100,00	200,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	175,00	350,00
41.	2661126433201012	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (плита днища D25x20)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
42.	26611264332012145	Placi prefabricate pt. camine КЦП (плита перекрытия П21)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
43.	2663102100000	Beton	m3	0,4348	1 000,00	434,80
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,7283	1 000,00	728,30
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,2788	1 000,00	5 278,80
46.	2664102101126	Var	kg	0,2613	3,00	0,78
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1529	750,00	114,68
48.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0927	800,00	74,16
49.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	18,00	11,52
50.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	18,00	11,25
51.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
52.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
53.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,42
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,96
55.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,30
56.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	7,51
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	47,9905	18,00	863,83
58.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,67
59.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,32
60.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	18,00	43,38

61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1700	25,00	4,25
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,2010	25,00	155,02
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4682	25,00	11,70
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	25,00	9,50
65.	2744125904770	Aliaje de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4422	36,40	16,10
66.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	9,0450	43,00	388,94
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17,0000	18,00	306,00
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,3350	25,00	258,38
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0850	40,10	3,41
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,6716	40,10	67,04
71.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,23	2,46
72.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,56	90,72
74.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
75.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,95	3,80
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
77.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
78.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,05	0,20
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	0,10	0,70
80.	28741173000001	Vana din fonta d=50mm Pn16	buc	6,2400	650,00	4 056,00
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,90	16,20
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	0,05	1,30
83.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,07	0,07
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1600	42,10	6,74
85.	28752741101002 3	Piese de legatura - Racord din otel cu flansa d=50/63mm	buc	3,0000	65,00	195,00
86.	28752742000001 2	Capac cu rama tip "JI" cu inchizator	buc	2,0400	1 050,00	2 142,00
87.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	2,0100	65,00	130,65
88.	28752744001001	Cot din otel d=50mm 90gr	buc	6,3000	65,00	409,50
89.	28752744001002	Teu sudura din otel d=50mm	buc	4,2000	90,00	378,00
90.	28752744001003	Flansa din otel d=50mm	buc	16,8000	65,00	1 092,00
91.	28752744001005	Cot din otel d=219x5	buc	1,0500	215,00	225,75
92.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,0100	1 500,00	3 015,00
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1360	2,00	0,27
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	7,00	0,21
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3072	7,00	2,15
96.	464614	Istalatie germicida Q=10m3/ora PN10 P=0,1kWt cu panou de control	buc	2,0000	25 000,00	50 000,00
97.	464615	Pompa de drenaj Q=2,4m3/ora, H=6,0m, P=0,37kWt	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
Total materiale de constructii						86 817,440

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,4140	1,00	0,41
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0255	15,00	0,38
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0252	402,12	10,13
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1308	330,20	43,19
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,6869	256,30	432,36

7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0126	225,00	2,84
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725	225,00	61,31
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6720	15,00	10,08
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0119	15,00	0,17
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0399	15,00	0,60
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,4625	15,00	21,94
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,8000	15,00	27,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,7917	51,00	91,38
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3315	50,00	16,58
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5750	50,00	78,75
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,5900	15,00	173,85
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	15,00	6,75
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6300	15,00	9,45
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0716	155,00	476,10
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2800	155,00	43,40
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,7100	256,43	182,07
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	255,00	0,76
Total utilaje de construcții						1 690,550

Total	lei	109 428,3 29
TVA (VR) * 20 %	20 %	21 885,66 6

Total deviz:

**131 313,9
95**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a s. Egorovca, com. Egorovca, r-nul Falesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			1 125,167 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	256,30	1 125,17
		<i>Total</i>	lei			337,55
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			55,544 55,544
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	37,28	55,54
		<i>Total</i>	lei			49,99
3	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 посадочных грунтах)	100 m3			809,667 328,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	51,00	481,00
		<i>Total</i>	lei			24,29
4	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			186,744 22,744
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	37,28	22,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			168,07
5	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			245,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
		<i>Total</i>	lei			29,43
6	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			809,750 328,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	51,00	480,92
		<i>Total</i>	lei			97,17
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 053,444

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	256,30	1 053,44
		Total	lei			94,81
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Выгесненный грунт)	t			12,822 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	256,43	12,82
		Total	lei			182,07
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 (выгесненный грунт в отвалах)	100 m3			245,222 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,22
		Total	lei			22,07
10	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 - устройство обсыпки	100 m3			245,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
		Total	lei			9,81
11	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			809,750 328,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,28	328,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	51,00	481,00
		Total	lei			32,39
		1.2. Caminul de apa 2.5x2.0m				
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile - бетонная подготовка	m2			208,971 77,529
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,28	9,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	47,04	68,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
		Total	lei			213,15
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10см)	m3			1 905,457 181,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,04	166,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,91
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,43
	26511221003971	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,05	384,94
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,67
	14211022002901	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7200	160,00	116,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,74
		Total	lei			1 333,82
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 077,392

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				388,114
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	47,04	282,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	37,28	105,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	160,00	41,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	42,10	3,83
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	155,00	260,40
		Total	lei			1 896,21
15	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 - плита днища D25x20	buc			1 500,000 0,000
	2661126433201012	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (плита днища D25x20)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (для стен колодца 2,5x2,0м)	m2			209,354 77,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,28	9,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	47,04	68,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,30	1,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00
		Total	lei			8 441,16
17	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			21,845 3,123
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	47,04	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	37,28	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 022,78
18	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (укладка бетонных стенок смотрового колодца 2,5x2,0 в каналах из обычного бетона, глубина 2-4м)	m3			1 287,900 160,878
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	47,04	127,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	47,04	32,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 000,00	1 060,89
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	800,00	16,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,05	21,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,09
		Total	lei			5 795,55
19	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 -	buc			1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		плита перекрытия П21				
	26611264332012145	Placi prefabricate pt. camine КЦП (плита перекрытия П21)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00
20	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			100,000 0,000
	266112643309111	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
21	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 КЦ-7-3	buc			175,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			350,00
22	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 "J" cu inchizator	buc			1 146,390 38,575
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,04	38,58
	287527420000012	Capac cu rama tip "J" cu inchizator	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,05	28,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,10
		Total	lei			2 292,78
23	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			28,352 9,781
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,04	8,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,28	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,04	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,10	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
		Total	lei			481,99
24	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			23,940 2,822
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	47,04	2,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,10	0,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Total	lei			610,46
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			307,800 14,117
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	47,04	14,12
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	160,00	203,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	7,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,20	71,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	255,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			184,68
26	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (устройство бетонной отмостки)	m3			1 260,905 177,190
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,04	162,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,28	14,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 035,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,76
		<i>Total</i>	lei			529,58
		1.3. Montarea tevilor si armaturi				
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tava pentru ventilare din otel d=219x5,0)	m			550,678 71,972
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	47,04	71,97
	2521216701000123	Tava pentru ventilare din otel d=219x5,0	m	1,0100	350,00	367,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	21,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,10	17,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	37,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	11,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,50	15,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	155,00	6,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			991,22
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Manta din otel d=219x3,5 l=250mm - 4 buc)	m			445,660 71,970
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	47,04	71,97
	2521216701000124	Manta din otel d=219x3,5 l=250mm	m	1,0100	250,00	262,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,10	17,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	37,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	11,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,50	15,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	155,00	6,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			445,66
		2. Lucrari de montare				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana din fonta d=50mm Pn16	buc			701,872 25,872
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	28741173000001	Vana din fonta d=50mm Pn16	buc	1,0000	650,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			4 211,23
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			116,115

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel d=50mm 90gr)				41,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,86
	28752744001001	Cot din otel d=50mm 90gr	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Total	lei			696,69
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu sudura din otel d=50mm)	buc			142,365 41,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,86
	28752744001002	Teu sudura din otel d=50mm	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Total	lei			569,46
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=50mm)	buc			116,116 41,866
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	28752744001003	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		Total	lei			1 857,85
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Tevi din otel d=57x3,0	m			92,383 23,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	252121670100001	Teava din otel d=57x3,0	m	1,0100	50,00	53,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,10	5,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,50	3,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Total	lei			323,34
34	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cot din otel d=219x5	buc			385,660 142,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	47,04	142,06
	28752744001005	Cot din otel d=219x5	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	15,00	17,85
		Total	lei			385,66
35	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc			628,240 153,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	47,04	153,35
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	47,30	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	15,00	2,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	38,20	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,40	0,71
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,07	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,05	1,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,96
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,90	16,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			628,24
36	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - Deflector	buc			142,910 70,090
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	47,04	70,09
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	7,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,40	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	18,00	11,52
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	18,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			142,91
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel cu flansa d=50/63mm)	buc			172,153 41,867
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010023	Piese de legatura - Racord din otel cu flansa d=50/63mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	34,70	35,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,56	30,24
		<i>Total</i>	lei			516,46
38	AcB03D	Montarea instalatia germicida Q=10m3/ora PN10 P=0,1kWt	buc			1 868,370 80,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	47,04	80,91
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1 500,00	1 507,50
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	65,00	65,32
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	43,00	194,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	36,40	8,05
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	37,40	2,26
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	13,50	0,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	20,00	9,04
		<i>Total</i>	lei			3 736,74
		3. Procurarea utilajului				
39	pret de piata	Istalatie germicida Q=10m3/ora PN10 P=0,1kWt cu panou de control	buc			25 000,000 0,000
	464614	Istalatie germicida Q=10m3/ora PN10 P=0,1kWt cu panou de control	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
40	pret de piata	Pompa de drenaj Q=2,4m3/ora, H=6,0m, P=0,37kWt	buc			2 550,000 0,000
	464615	Pompa de drenaj Q=2,4m3/ora, H=6,0m, P=0,37kWt	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 2 %</i>	2 %			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.