

Lucrari la piata regionala en- gross

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Rezervor antiincendiar.Statia de pompare S.P.Camin cu armatura de reglare (CA-9)

Valoarea de deviz 859 500,12 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. Rezervor antiincendiar din 2 cisterne.				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03G1	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. III (отвал)	100 m3	2,85	846,56 0,00	2 412,70 0,00
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	2,85	263,20 0,00	750,12 0,00
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,15	305,45 305,45	351,27 351,27
4	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	1,53	263,16 0,00	402,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC19C1 teren catg. III (обратная засыпка)				
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,23	181,89 0,00	223,72 0,00
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	46,00	11,30 11,30	519,78 519,78
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,30	2 708,43 184,80	6 229,39 425,04
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20 x 20 mm	m3	16,67	442,00 36,08	7 368,15 601,53
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	44,00	1 278,46 164,02	56 252,13 7 217,10
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 BP-1.150 x 150 - 300m2) bec-1,912 kg/m2.	kg	382,00	17,30 1,09	6 609,68 417,72
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (amenajari)	m3	42,00	397,94 32,80	16 713,27 1 377,81
12	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-Rezervor	m2	270,60	25,42 2,92	6 877,56 789,07

1	2	3	4	5	6	7
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	252,00	31,70 7,65	7 988,54 1 928,93
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	141,00	26,49 7,65	3 734,70 1 079,28
15		Talrep	buc	14,00	71,24 0,00	997,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 431,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				117 431,01 14 707,53
		1.1.2. Gura de vizitare				
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 12.5	m3	0,21	1 133,52 207,76	238,04 43,63
17	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	0,64	77,20 34,64	49,41 22,17
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,24	1 268,04 386,38	304,33 92,73
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, Norma KLIQ-1-1 buc Capac JI	buc	2,00	1 435,00 0,00	2 870,00 0,00
20	AcE07A	Montarea capacelor de tip Sandwich	buc	2,00	815,79 25,52	1 631,58 51,03
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietri	m3	0,43	430,70 36,12	185,20 15,53
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	4,30	87,75	377,31

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala			2,92	12,54
		<i>Total</i>	lei			5 655,87
		Total Gura de vizitare Inclusiv salariu				5 655,87 237,63
		<i>Total</i>	lei			123 086,88
		Total Rezervor antiincendiar din 2 cisterne. Inclusiv salariu				123 086,88 14 945,16
		1.2. Statia de pompare,S.P Lucrrri de constructioie 2.1Lucrari de terasament				
23	TsC03G1	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. III (отвал)	100 m3	0,67	846,57 0,00	567,20 0,00
24	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	0,67	263,28 0,00	176,40 0,00
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,24	305,42 305,42	73,30 73,30
26	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3	0,46	262,96 0,00	120,96 0,00
27	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3	4,20	102,06 102,06	428,65 428,65

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare 0,34+0,34+36,08=36,72				
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (teava)	m3	2,10	397,93 32,80	835,66 68,89
29	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	0,46	304,96 0,00	140,28 0,00
30	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	4,30	74,15 72,90	318,85 313,47
31	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,46	2 708,41 184,78	1 245,87 85,00
		<i>Total</i>	lei			3 907,17
		Total Statia de pompare,S.P Lucrrri de constructioie 2.1Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 907,17 969,31
		1.3. Camin statie pompare				
32	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 7,5	m3	0,45	998,33 185,89	449,25 83,65
33	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,88	1 739,48 333,88	6 749,20 1 295,47
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,00	3 214,25 0,00	3 214,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, ,КЦП 1-20-1-1 Бис,КЦО-1-1 buc,Scara 24.58 kg Capac-П - 1 buc				
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ,КЦД-20 - 1 buc (0.59 m3)	buc	1,00	4 246,25 0,00	4 246,25 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ,КЦ-20-9 - 4buc (0.59 m3)	buc	4,00	1 117,00 0,00	4 468,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ,КЦ-20-6 - 2buc (0.39 m3)	buc	2,00	2 487,80 0,00	4 975,59 0,00
38	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00	27,34 27,34	191,37 191,37
39	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	7,00	22,35 21,14	156,43 147,98
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti Mcl,Mc2	kg	32,00	22,41 4,37	717,13 139,97
41	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	17,27	158,27 75,81	2 733,26 1 309,32
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2	17,27	59,67 13,12	1 030,56 226,61
43	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinepa (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине)	m	37,68	249,82 163,66	9 413,33 6 166,72
		Total	lei			38 344,62
		Total Camin statie pompare				38 344,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 561,09
		1.4. Caminul CA-9				
44	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	2,14	1 326,37 322,22	2 838,44 689,56
45	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.КЦД-20-1., КЦП1 -20- 1.КЦ0-1, Scara 3.28kg Capac Л	buc	1,00	4 774,73 0,00	4 774,73 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ,КЦ-20-6 - 2buc (0.39 m3)	buc	2,00	2 487,80 0,00	4 975,59 0,00
47	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,00	1 560,06 65,61	3 120,11 131,22
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	27,34 27,34	109,35 109,35
49	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	22,35 21,14	89,39 84,56
50	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	9,42	158,27 75,82	1 490,89 714,20
51	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,10	29 604,40 6 202,70	2 960,44 620,27
52	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinеpa (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине)	m	18,84	249,95 163,66	4 709,08 3 083,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 068,02
		Total Caminul CA-9 Inclusiv salariu				25 068,02 5 432,54
		1.5. Suport pentru scripete				
53	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	0,20	102,05 102,05	20,41 20,41
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	431,00 36,10	43,10 3,61
55	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,20	1 239,55 240,55	247,91 48,11
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,00	26,49 7,65	847,58 244,94
		<i>Total</i>	lei			1 159,00
		Total Suport pentru scripete Inclusiv salariu				1 159,00 317,07
		1.6. Tevi si armaturi				
57	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu ϕ 100 mm	buc	2,00	211,80 57,59	423,61 115,18
58	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 108mm	m	4,00	235,98 65,61	943,93 262,44
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, l	buc	4,00	56,35 38,27	225,40 153,09
60		Cot 90*108	buc	2,00	94,17 0,00	188,34 0,00
61		Teu 108	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA11C	B1H Montarea in pamint a ıevilor din polietilena de presiune, PE 80 SDR21 avind diametrul de 140 mm	m	9,30	356,24 48,48	3 313,01 450,85
63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D140 mm	m	9,30	97,05 22,96	902,53 213,56
64	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, avind diametrul de 168 mm	m	1,00	409,17 48,48	409,17 48,48
65	AcA13C	Sudarea ıevilor din polietilena de presiune, Cot 90* ПНД d=168"C"	buc	2,00	1 963,03 172,04	3 926,06 344,09
66		Рукав пожарный напорный латексированный ф90мм	m	1,50	92,25 0,00	138,38 0,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, avind diametrul de 168 mm	buc	4,00	444,26 67,43	1 777,03 269,73
68	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor (Хомут)	buc	6,00	75,36 18,95	452,18 113,72
69	AcA54B	Montarea fittingurilor. imbinare nedemontabila teava PE8 SI teava de otel d 125 PE ПНД (втулка)	buc	8,00	171,81 21,14	1 374,48 169,13
70		Болт M16 L100mm	buc	48,00	7,50 0,00	360,00 0,00
71		Гайка M16	buc	48,00	1,82 0,00	87,36 0,00
72		Шайба A16	buc	48,00	1,25 0,00	60,00 0,00
73		Пластина 1Ф1-ТМКЩ-С-3	buc	48,00	4,25 0,00	204,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 425,48
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				15 425,48 2 140,27
		1.7. Pereu				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слои основания из щебня)	m3	1,20	431,07 36,08	517,28 43,30
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2	12,00	127,92 30,25	1 534,98 363,04

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
		<i>Total</i>	lei			2 052,26
		Total Pereu Inclusiv salariu				2 052,26 406,34
		<i>Total</i>	lei			209 043,43
		<i>Contributii asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			7 598,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			7 296,52
		<i>Total</i>				223 938,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			11 196,93
		<i>Total</i>				235 135,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			7 054,07
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				242 189,60 33 771,78
		2. Lucrtari de montare a utilajului				
76	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	18,00	2 938,09 2 472,40	52 885,56 44 503,26
77	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17	buc	2,00	1 862,78 1 144,53	3 725,56 2 289,06
78	AcB01C	Montarea armaturilor -Клапан обратный DN125 кат АДЛ V 6516	buc	2,00	169,94 36,45	339,89 72,90
		<i>Total</i>	lei			56 951,01
		<i>Contributii asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			10 544,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			166,60
		<i>Total</i>				67 662,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			17 808,78
		<i>Total</i>				85 471,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 128,27
		Total Lucrtari de montare a utilajului Inclusiv salariu				90 599,33 46 865,22
		3. Utilaj Rezervor,V=60M3-2bucJPompa WILO-2buc				
79		Rezervor V= 60m3 -2buc	buc	2,00	140 962,00 0,00	281 924,00 0,00
80		Pompa TWU8-8003-B "WILO"sau analog	buc	2,00	42 872,25 0,00	85 744,50 0,00
81		Клапан обратный DI25 V6516	buc	2,00	5 622,85 0,00	11 245,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			378 914,20
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			4 546,97
		Total Utilaj Rezervor,V=60M3-2bucJPompa WILO-2buc Inclusiv salariu				383 461,17

		Total	lei			716 250,10
		TVA	20 %			143 250,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				859 500,12 80 637,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari la piata regionala en-
gross**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Rezervor antiincendiar.Statia de pompare S.P.Camin cu armatura de reglare (CA-9)

Valoarea de deviz 859 500,12 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 № 6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	62,80	36,45	2 289,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	19,954	36,45	727,32
3.	7123010010200	Betonist	h-om	181,905	36,45	6 630,43
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,55	36,45	348,10
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,48	36,45	17,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,344	36,45	12,54
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,00	36,45	182,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	326,052	36,45	11 884,59
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,12	36,45	113,72
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,859	36,45	213,56
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,858	36,45	3 348,24
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,16	36,45	115,18
13.	7136080025001	Montator	h-om	52,92	36,45	1 928,93
14.	7212030022700	Sudor	h-om	32,69	36,45	1 191,54
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 081,98	36,45	39 438,17
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,87	36,45	1 198,12
17.	8283010021000	Electronist	h-om	108,00	36,45	3 936,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,727	36,45	4 327,59
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,435	36,45	1 583,20
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,667	36,45	1 044,91
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,893	36,45	105,45
		Total manopera				80 637,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,595	0,01	0,02
2.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,80	18,50	51,80
3.	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,007	32 500,00	227,50
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	62,08	1,38	85,67
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,254	1 380,00	350,52
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,615	256,00	157,44
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,013	380,00	4,94
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,989	256,00	509,18
9.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 x 20mm	m3	19,171	265,50	5 089,90
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,613	256,00	156,93
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	185,00	2,04
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,367	240,50	11 872,78
13.	1450332205666	Azbest fibre sort 2-4	kg	10,479	12,00	125,75

14.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	15,718	12,00	188,62
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,60	0,10	0,36
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	30,398	28,50	866,34
17.	200525252	Рукав пожарный напорный латексированный ф90мм	m	1,50	92,25	138,38
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,034	3 250,00	110,50
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,039	3 250,00	126,75
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 250,00	3,25
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 250,00	32,50
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,298	120,00	155,76
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,09	3 250,00	292,50
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 250,00	6,50
27.	2010237318750	Distantieri	buc	114,60	0,50	57,30
28.	2019180	Placi metalice	kg	30,40	14,20	431,68
29.	2020142961349	Placa PFL poros de 20 mm grosime	m3	0,233	4 800,00	1 118,40
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,064	165,50	10,59
31.	2025252	Talrep	buc	14,00	71,24	997,36
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	308,594	0,30	92,58
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,152	500,00	76,00
34.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	66,725	28,60	1 908,34
35.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,084	24,00	2,02
36.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,036	7,50	0,27
37.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,00	13,20	118,80
38.	2320156200901	Motorina	kg	5,044	11,25	56,74
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0,077	12,50	0,96
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,16	7,50	203,70
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	461,164	8,33	3 841,50
42.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	110,028	8,33	916,53
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,75	12,50	46,87
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,09	24,50	124,70
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,23	19,50	82,49
46.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,21	29,60	6,22
47.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,134	12,80	1,72
48.	25111111010	Болт M16 L100mm	buc	48,00	7,50	360,00
49.	251111141	Teu 108	buc	2,00	320,00	640,00
50.	2511210011041	Клапан обратный D125 V6516	buc	2,00	5 622,85	11 245,70
51.	25112111041	Помпа TWU8-8003-B "WILO"	buc	2,00	42 872,25	85 744,50
52.	2511211141	Rezervor V= 60m3 -2buc	buc	2,00	140 962,00	281 924,00
53.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	33,60	12,20	409,92
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,384	12,50	67,30
55.	251401010	Гайка M16	buc	48,00	1,82	87,36
56.	252	Cot 90*108	buc	2,00	94,17	188,34
57.	25211401010	Шайба A16	buc	48,00	1,25	60,00
58.	25212164001001	Teava din polietilena d168 mm	m	1,025	211,91	217,21
59.	2521216701001	Teava din polietilena	m	2,31	211,91	489,51
60.	25212167010010	Teava din otel d108 mm	m	4,121	115,62	476,47
61.	252121670111001	Teava din polietilena PE 80 SDR21 avind diametrul de 140 mm	m	9,534	161,30	1 537,83
62.	252141401010	Пластина 1Ф1-ТМКЩ-С-3	buc	48,00	4,25	204,00
63.	252315413811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) PE8 SI	buc	8,24	146,28	1 205,35

		teava de otel d 125 PE ПНД (втулка)				
64.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,929	220,15	204,52
65.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,177	145,00	25,66
66.	2523156718142	Profil PVC plastifiat conf. normativ C-163-73	kg	274,778	1,20	329,73
67.	252315675400	Cot 90* ПНД d=168"C"	buc	4,20	525,42	2 206,76
68.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,23	746,15	171,61
69.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	504,00	3,82	1 925,28
70.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	84,082	1,65	138,74
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,838	1,65	83,88
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,328	1,65	3,84
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	122,818	1,65	202,65
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	92,233	0,08	7,37
75.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,06	65,00	133,90
76.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	85,00	340,00
77.	26611264330922 6	Inel de reazem КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	4,00	804,00	3 216,00
78.	26611264330922 9	Inel de reazem КЦД-20-9, (0.59 m3)	buc	5,00	1 117,00	5 585,00
79.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
80.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	1 445,45	4 336,35
81.	2663102100000	Beton	m3	45,551	980,00	44 639,98
82.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	1,23	935,00	1 150,05
83.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,349	910,00	317,59
84.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,032	925,00	29,60
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,837	980,00	2 780,26
86.	2664102101126	Var	kg	0,345	3,80	1,31
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,456	780,15	355,75
88.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,117	845,00	98,87
89.	2682132601626	Carton bitumat	m2	350,22	7,80	2 731,71
90.	26821626083613	Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине	m	122,253	12,50	1 528,17
91.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,44	14,50	194,88
92.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	15,30	12,50	191,25
93.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	12,20	8,97
94.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	12,20	10,69
95.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	26,779	11,20	299,92
96.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,00	11,20	100,80
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,91	11,20	21,39
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,03	10,80	0,32
99.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	68,40	12,50	855,00
100.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,582	15,50	9,02
101.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,73	15,50	26,82
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,032	15,50	0,50

103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,82	15,50	59,21
104.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	17,28	32,50	561,60
105.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,42	15,50	6,51
106.	2744203666271	Tabla zincata de 1x1000x2000 mm	kg	2,911	18,50	53,85
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	173,00	18,50	3 200,50
108.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	3,28 147,48	13,50 13,58	44,28 2 002,78
109.	2811236309900	Confectii metalice	kg	264,701	18,50	4 896,97
110.	28731212004100	Plase sudate 5 BP-1.150 x 150	kg	385,82	15,50	5 980,21
111.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,23	13,25	3,05
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,016	16,50	0,26
113.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,336	12,50	4,20
114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,545	32,50	82,71
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,865	32,50	28,11
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,336	32,50	10,92
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,00	3,80	136,80
118.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,60	0,35	4,41
119.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	101,70	2,50	254,25
120.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,192	2,82	0,54
121.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	101,70	0,80	81,36
122.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,192	0,24	0,05
123.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,60	0,22	2,77
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,003	35,00	0,10
125.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,60	0,25	3,15
126.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,214	16,50	3,53
127.	2875274110100	Piese de legatura avind diametrul de 168 mm	buc	4,00	330,00	1 320,00
128.	2875274200001	Capac de tip Sandwich	buc	2,06	750,42	1 545,87
129.	2875274200041	Capac-JI	buc	7,00	1 350,00	9 450,00
130.	28752742001000	Capac cu rama	buc	2,04	1 350,00	2 754,00
131.	28752742001001	Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,00	1 350,00	2 700,00

132.	287527424040	Bratara pentru fixarea conductelor (Хомут)	buc	6,00	55,56	333,36
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,019	13,50	0,26
134.	332051735223	Termoizolatie conducte d140	m	10,058	68,50	688,97
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	78,424	1,89	148,22
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,43	12,50	5,38
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,842	12,50	60,54
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	12,50	0,08
139.	4100126202818	Apa	m3	6,25	12,50	78,12
140.	4110041	Energie electrica	kw-h	19,00	1,89	35,91
141.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,48	10,50	5,04
		Total materiale de constructii				528 176,70

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,20	265,50	53,10
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,44	32,15	46,30
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,04	65,12	393,32
4.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,16	65,12	75,54
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,25	96,50	2 533,13
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,125	280,00	3 675,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,56	12,50	32,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,165	12,50	2,06
9.	2922140007000	Macara	h-ut	11,827	322,50	3 814,21
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,975	94,50	2 076,63
11.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,669	65,25	174,16
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20	18,24	21,89
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,018	290,00	6 965,22
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,031	290,00	8,99
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,152	325,60	2 979,90
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,008	280,00	2,24
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	280,00	140,28
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,978	280,00	1 673,84
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,848	45,00	803,16
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,246	27,50	6,76
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	25,00	0,50
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,026	22,50	0,58
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,133	22,50	2,99
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11	18,28	2,01
25.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	5,338	22,13	118,13

26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,036	35,50	143,28
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,213	32,45	6,91
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,587	45,00	341,42
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,216	75,32	91,59
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,56	45,82	942,06
31.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,80	12,45	72,21
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,30	325,60	3 028,08
33.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	17,82	325,60	5 802,19
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,065	325,50	21,16
35.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20	220,50	44,10
		Total utilaje de constructii				36 094,94

Total	lei	716 250,10
TVA	20 %	143 250,02

Total deviz: **859 500,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari la piata regionala en-gross

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. Rezervor antiincendiar din 2 cisterne.				
		1.1.1. Lucrari de constructie				
1	TsC03G1	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. III (отвал)	100 m3			846,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	325,60	846,56
		Cheltuieli directe	lei			2 412,70
2	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			263,20

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	280,00	263,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,12
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			305,45 305,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,27
4	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III (обратная засыпка)	100 m3			263,16 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	280,00	263,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,64
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			181,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	181,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,72
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			11,30 11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,78
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 708,43 184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	36,45	184,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	290,00	2 523,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 229,39
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20 x 20 mm	m3			442,00 36,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,08
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 20 x 20mm	m3	1,1500	265,50	305,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 368,15
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 278,46 164,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	322,50	80,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 252,13
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5 BP-1.150 x 150 - 300m2) вес-1,912 kg/m2.	kg			17,30 1,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	36,45	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,18
	28731212004100	Plase sudate 5 BP-1.150 x 150	kg	1,0100	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	322,50	0,19
		Cheltuieli directe	lei			6 609,68
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (amenajari)	m3			397,94
						32,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,50	264,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,53
		Cheltuieli directe	lei			16 713,27
12	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-Rezervor	m2			25,42
						2,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	36,45	2,92
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	7,80	8,97
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,02
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,33	12,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,50	0,46
		Cheltuieli directe	lei			6 877,56
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,70
						7,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,45	7,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,50	0,49
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,82	3,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,50	0,12
		Cheltuieli directe	lei			7 988,54
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,49
						7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 734,70
15		Talrep	buc			71,24
						0,00
	2025252	Talrep	buc	1,0000	71,24	71,24
		Cheltuieli directe	lei			997,36
		1.1.2. Gura de vizitare				
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 12.5	m3			1 133,52
						207,76
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,45	193,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,57
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,65	459,95

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	240,50	180,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	256,00	176,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,48
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,50	7,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,50	80,62
		Cheltuieli directe	lei			238,04
17	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			77,20 34,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,45	27,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,24	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,82	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,50	0,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,50	16,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	5,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	5,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	5,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	325,50	6,61
		Cheltuieli directe	lei			49,41
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 268,04 386,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	36,45	262,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	36,45	123,92
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	925,00	123,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,15	6,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	256,00	58,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,80	0,42
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,29
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	325,60	663,42
		Cheltuieli directe	lei			304,33
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Norma KIQO-1-1 buc Capac JI	buc			1 435,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	28752742001001	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 870,00
20	AcE07A	Montarea capacelor de tip Sandwich	buc			815,79 25,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,52
	287527420001	Capac de tip Sandwich	buc	1,0000	750,42	772,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,65	11,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,50	6,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
		Cheltuieli directe	lei			1 631,58
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietri	m3			430,70 36,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	256,00	294,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,63
		Cheltuieli directe	lei			185,20
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			87,75

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				2,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	36,45	2,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 380,00	81,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,80	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	290,00	2,09
		Cheltuieli directe	lei			377,31
		1.2. Statia de pompare,S.P Lucrrri de constructioie 2.1Lucrari de terasament				
23	TsC03G1	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. III (отвал)	100 m3			846,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	325,60	846,57
		Cheltuieli directe	lei			567,20
24	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3			263,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	280,00	263,28
		Cheltuieli directe	lei			176,40
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			305,42 305,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,42
		Cheltuieli directe	lei			73,30
26	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19C1 teren catg. III	100 m3			262,96 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	280,00	262,96
		Cheltuieli directe	lei			120,96
27	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare 0,34+0,34+36,08=36,72	m3			102,06 102,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	36,45	102,06
		Cheltuieli directe	lei			428,65
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (teava)	m3			397,93 32,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,50	264,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,53
		Cheltuieli directe	lei			835,66
29	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			304,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,96
		Cheltuieli directe	lei			140,28

1	2	3	4	5	6	7
30	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			74,15 72,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	36,45	72,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			318,85
31	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 708,41 184,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	36,45	184,78
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	290,00	2 523,63
		Cheltuieli directe	lei			1 245,87
		1.3. Camin statie pompare				
32	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 7,5	m3			998,33 185,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	36,45	162,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,73
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,65	308,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	240,50	189,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	256,00	186,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,50	1,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	4,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	322,50	93,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	45,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			449,25
33	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 739,48 333,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	36,45	233,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	36,45	100,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	980,00	561,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	780,15	53,89
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	910,00	81,85
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	7,50	52,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	28,50	222,30
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	11,25	14,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,38	22,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,65	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	325,60	368,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	32,45	1,78
		Cheltuieli directe	lei			6 749,20
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana, ,КПП 1-20-1-1 Бис,КЦО-1-1 buc,Scara 24.58 kg Capac-П - 1 buc	buc			3 214,25 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КПП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 445,45	1 445,45
	2875274200041	Capac-П	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	24,5800	13,58	333,80
		Cheltuieli directe	lei			3 214,25
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ,КЦД-20 - 1 buc (0.59 m3)	buc			4 246,25 0,00
	266112643309229	Inel de reazem КЦД-20-9, (0.59 m3)	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КПП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 445,45	1 445,45
	2875274200041	Capac-П	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	24,5800	13,58	333,80
		Cheltuieli directe	lei			4 246,25
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ,KlI-20-9 - 4buc (0.59 m3)	buc			1 117,00 0,00
	266112643309229	Inel de reazem KlI-20-9, (0.59 m3)	buc	1,0000	1 117,00	1 117,00
		Cheltuieli directe	lei			4 468,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ,KlI-20-6 - 2buc (0.39 m3)	buc			2 487,80 0,00
	266112643309226	Inel de reazem KlI-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	804,00	804,00
	2875274200041	Capac-JI	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	24,5800	13,58	333,80
		Cheltuieli directe	lei			4 975,59
38	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,34 27,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
		Cheltuieli directe	lei			191,37
39	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,35 21,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,45	15,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,28	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		Cheltuieli directe	lei			156,43
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti Mcl,Mc2	kg			22,41 4,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,45	4,37
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,20	12,81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	32,50	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,50	0,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	28,50	0,12
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,80	0,05
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 250,00	3,45
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,32	0,60
		Cheltuieli directe	lei			717,13
41	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			158,27 75,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	36,45	60,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	36,45	15,16
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	28,60	71,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	22,13	4,43
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	65,25	6,53
		Cheltuieli directe	lei			2 733,26
42	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti	m2			59,67 13,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	36,45	13,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	7,80	17,63
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,08	0,05
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	8,33	26,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1000	0,30	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	35,50	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 030,56
43	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinepa (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине)	m			249,82 163,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,4900	36,45	163,66
	2523156718142	Profil PVC plastifiat conf. normativ C-163-73	kg	4,7200	1,20	5,83
	2744203666271	Tabla zincata de 1x1000x2000 mm	kg	0,0500	18,50	0,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	11,20	5,31
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	26821626083613	Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине	m	2,1000	12,50	27,04
	2020142961349	Placa PFL poros de 20 mm grosime	m3	0,0040	4 800,00	19,75
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,8900	8,33	16,22
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,2700	12,00	3,34
	1450332205666	Azbest fibre sort 2-4	kg	0,1800	12,00	2,22
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	845,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 413,33
		1.4. Caminul CA-9				
44	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			1 326,37 322,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,45	218,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,45	103,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	780,15	67,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	256,00	66,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,50	1,50
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,80	0,57
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	325,60	546,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 838,44
45	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.КЦД-20-1., КЦП1 - 20- 1.КЦО-1, Scara 3.28kg Capac JI	buc			4 774,73 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 445,45	1 445,45
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2875274200041	Capac-JI	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	3,2800	13,50	44,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 774,73
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ,КЦ-20-6 - 2buc (0.39 m3)	buc			2 487,80 0,00
	266112643309226	Inel de reazem КЦ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	804,00	804,00
	2875274200041	Capac-JI	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	24,5800	13,58	333,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 975,59
47	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 560,06 65,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	36,45	65,61
	28752742001000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,65	27,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	240,50	15,76
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	65,00	66,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	12,50	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,11

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,34 27,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,45	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
		Cheltuieli directe	lei			109,35
49	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,35 21,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,45	15,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,65	0,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,28	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,50	0,19
		Cheltuieli directe	lei			89,39
50	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			158,27 75,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	36,45	60,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	36,45	15,16
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	28,60	71,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	22,13	4,43
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	65,25	6,53
		Cheltuieli directe	lei			1 490,89
51	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			29 604,40 6 202,70
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	36,45	5 148,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	36,45	1 054,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,82	19 252,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	746,15	1 716,10
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,20	1 008,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	13,25	30,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 250,00	65,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	12,50	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	322,50	1 325,50
		Cheltuieli directe	lei			2 960,44
52	AcF05A	Rost stemuit cu fringhie de cinera (Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине)	m			249,95 163,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,4900	36,45	163,66
	2523156718142	Profil PVC plastifiat conf. normativ C-163-73	kg	4,7200	1,20	5,83
	2744203666271	Tabla zincata de 1x1000x2000 mm	kg	0,0500	18,50	0,95
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	11,20	5,31
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	26821626083613	Канат белый пропитанный раствором низкомолекулярного полиизобутилена в бензине	m	2,1000	12,50	27,04
	2020142961349	Placa PFL poros de 20 mm grosime	m3	0,0040	4 800,00	19,87
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,8900	8,33	16,22
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,2700	12,00	3,34
	1450332205666	Azbest fibre sort 2-4	kg	0,1800	12,00	2,23
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	845,00	1,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			4 709,08
		1.5. Suport pentru scripete				
53	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			102,05 102,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	36,45	102,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,41
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			431,00
						36,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	256,00	294,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,10
55	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 239,55
						240,55
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	36,45	224,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,65	514,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	240,50	185,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	256,00	180,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,50	4,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,50	7,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,50	16,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	322,50	90,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,91
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,49
						7,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,58
		1.6. Tevi si armaturi				
57	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu ϕ 100 mm	buc			211,80
						57,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	36,45	57,59
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	12,20	5,34
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	12,20	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	19,50	18,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	29,60	3,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,5000	12,50	6,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	15,50	3,26
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	14,50	97,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,22	1,38
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,35	2,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,82	9,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,61
58	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 108mm	m			235,98
						65,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	36,45	65,61
	25212167010010	Teava din otel d108 mm	m	1,0200	115,62	119,12
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	220,15	51,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,93
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, l	buc			56,35

1	2	3	4	5	6	7
						38,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,32	18,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,40
60		Cot 90*108	buc			94,17
						0,00
	252	Cot 90*108	buc	1,0000	94,17	94,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,34
61		Teu 108	buc			320,00
						0,00
	25111141	Teu 108	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
62	AcA11C	B1H Montarea in pamint a roevilor din polietilena de presiune, PE 80 SDR21 avind diametrul de 140 mm	m			356,24
						48,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	36,45	48,48
	252121670111001	Teava din polietilena PE 80 SDR21 avind diametrul de 140 mm	m	1,0150	161,30	165,36
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	145,00	2,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	11,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	94,50	118,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 313,01
63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D140 mm	m			97,05
						22,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	36,45	22,96
	332051735223	Termoizolatatie conducte d140	m	1,0300	68,50	74,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			902,53
64	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, avind diametrul de 168 mm	m			409,17
						48,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	36,45	48,48
	25212164001001	Teava din polietilena d168 mm	m	1,0150	211,91	217,21
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	145,00	2,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 250,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	94,50	118,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,17
65	AcA13C	Sudarea .evilor din polietilena de presiune, Cot 90* ПНД d=168"C"	buc			1 963,03
						172,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	36,45	172,04
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,1000	211,91	244,76
	252315675400	Cot 90* ПНД d=168"C"	buc	2,0000	525,42	1 103,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 250,00	1,62
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	94,50	429,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 926,06
66		Рукав пожарный напорный латексированный ф90мм	m			92,25
						0,00
	200525252	Рукав пожарный напорный латексированный ф90мм	m	1,0000	92,25	92,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,38
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, avind diametrul de 168 mm	buc			444,26
						67,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	36,45	67,43
	2875274110100	Piese de legatura avind diametrul de 168 mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,80	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,03
68	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor (Хомут)	buc			75,36

1	2	3	4	5	6	7
						18,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	36,45	18,95
	287527424040	Bratara pentru fixarea conductelor (Хомут)	buc	1,0000	55,56	55,56
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	7,50	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,50	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,50	0,01
		Cheltuieli directe	lei			452,18
69	AcA54B	Montarea fittingurilor, imbinare nedemontabila teava PE8 SI teava de otel d 125 PE ПНД (втулка)	buc			171,81
						21,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,14
	252315413811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) PE8 SI teava de otel d 125 PE ПНД (втулка)	buc	1,0300	146,28	150,67
		Cheltuieli directe	lei			1 374,48
70		Болт M16 L100mm	buc			7,50
						0,00
	2511111010	Болт M16 L100mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		Cheltuieli directe	lei			360,00
71		Гайка M16	buc			1,82
						0,00
	251401010	Гайка M16	buc	1,0000	1,82	1,82
		Cheltuieli directe	lei			87,36
72		Шайба A16	buc			1,25
						0,00
	25211401010	Шайба A16	buc	1,0000	1,25	1,25
		Cheltuieli directe	lei			60,00
73		Пластина 1Ф1-ТМКЩ-С-3	buc			4,25
						0,00
	252141401010	Пластина 1Ф1-ТМКЩ-С-3	buc	1,0000	4,25	4,25
		Cheltuieli directe	lei			204,00
		1.7. Pereu				
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (слои основания из щебня)	m3			431,07
						36,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	256,00	294,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	96,50	40,53
		Cheltuieli directe	lei			517,28
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			127,92
						30,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	36,45	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,47
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	935,00	95,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	18,24	1,82
		Cheltuieli directe	lei			1 534,98
		2. Lucrtari de montare a utilajului				
76	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			2 938,09
						2 472,40
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	36,45	218,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	36,45	2 191,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	36,45	62,69
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 250,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	12,50	47,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	12,50	10,62
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	2,50	14,12
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,80	4,52
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	32,50	31,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	12,50	1,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,20	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	1,89	8,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	0,10	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	19,50	2,54
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	325,60	322,34
		Cheltuieli directe	lei			52 885,56
77	07-04-001-02	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,17	buc			1 862,78 1 144,53
	1	Muncitor	h-om	31,4000	36,45	1 144,53
	1010324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,4000	18,50	25,90
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	32 500,00	113,75
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	14,20	215,84
	4110041	Energie electrica	kw-h	9,5000	1,89	17,96
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	10,50	2,52
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	265,50	26,55
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,7200	32,15	23,15
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	65,12	196,66
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	65,12	37,77
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	12,45	36,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	220,50	22,05
		Cheltuieli directe	lei			3 725,56
78	AcB01C	Montarea armaturilor -Клапан обратный DN125 кат АДЛ V 6516	buc			169,94 36,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,45	36,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	325,60	133,50
		Cheltuieli directe	lei			339,89
		3. Utilaj Rezervor,V=60M3-2bucJPompa WILO-2buc				
79		Rezervor V= 60m3 -2buc	buc			140 962,00 0,00
	2511211141	Rezervor V= 60m3 -2buc	buc	1,0000	140 962,00	140 962,00
		Cheltuieli directe	lei			281 924,00
80		Pompa TWU8-8003-B "WILO"sau analog	buc			42 872,25 0,00
	25112111041	Pompa TWU8-8003-B "WILO"	buc	1,0000	42 872,25	42 872,25
		Cheltuieli directe	lei			85 744,50
81		Клапан обратный D125 V6516	buc			5 622,85 0,00
	2511210011041	Клапан обратный D125 V6516	buc	1,0000	5 622,85	5 622,85
		Cheltuieli directe	lei			11 245,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

