

Lucrari de reparatii curente la casa de odihna “La Nistru”, s.Molovata Noua, r-l Dubasari

Formular Nr.7
WinCmeta

LOTUL IV

Lucrări de reparații a sistemului de aprovizionare cu apa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 960 371,58 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				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,8900	779,000 0,000	3 809,310 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0245	380,00	3 809,310
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	48,9000	123,600 123,600	6 044,040 6 044,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,7340	60,00	6 044,040
3	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	29,0000	120,000 120,000	3 480,000 3 480,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,0000	60,00	3 480,000
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	48,9000	45,000 45,000	2 200,500 2 200,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,6750	60,00	2 200,500

1	2	3	4	5	6	7
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	4,8900	436,000 0,000	2 132,040 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3301	400,00	2 132,040
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 665,890 11 724,540
		1.2. Tevi si armaturi				
6	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm	m	186,5000	151,783 55,200	28 307,598 10 294,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,5800	60,00	10 294,800
	2521216701001 6	Teava din polietilena d50mm PN10	m	194,0346	20,00	3 880,692
	2523156715000 6	Manson cu flanse din PE d50mm - racord cu flanse	buc	32,3391	302,50	9 782,578
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6848	360,00	246,528
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	164,1200	25,00	4 103,000
7	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m	303,0000	123,659 42,600	37 468,556 12 907,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,1300	60,00	12 907,800
	2521216701001 7	Teava din polietilena d32mm PN10	m	318,3318	10,00	3 183,318
	2523156715000 7	Manson cu flanse din PE d32mm - racord cu flanse	buc	53,0553	302,50	16 049,228
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1235	360,00	404,460
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	196,9500	25,00	4 923,750
8	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm	buc	15,0000	254,828 177,600	3 822,420 2 664,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,4000	60,00	2 664,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0095	360,00	3,420
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	42,9000	25,00	1 072,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3000	25,00	82,500
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,0000	1 177,000	2 354,000

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm			33,000	66,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	60,00	66,000
	2874117300000 9	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta cu flanse, manuala, PN 16, pana din cauciuc D 50mm	buc	2,0800	1 100,00	2 288,000
10	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm	buc	8,0000	485,356 126,000	3 882,847 1 008,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	16,8000	60,00	1 008,000
	2913124600000 10	Robinet de linie cu descarcare din bronz Dn=30 mm	buc	8,0800	300,00	2 424,000
	2874115840600 10	Piulita olandeza cu racord din bronz Dn=30 mm	buc	16,1600	20,00	323,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1131	7,00	0,792
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1131	50,00	5,655
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,8480	25,00	121,200
11	AcB05A	Montarea cismelelor de apa publice, simple, avind descarcare automata	buc	8,0000	14 534,987 88,200	116 279,900 705,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,7600	60,00	705,600
	2682120000000	Cismea publica	buc	8,0800	14 000,00	113 120,000
	2875274111948	Tub fonta scurgere 50 x 1250 mm	m	10,1000	200,00	2 020,000
	2874115840352	Piulita olandeza cu racord bronz pentru bransamente de apa cu D-20 mm	buc	16,1600	25,00	404,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,2120	25,00	30,300
12	AcB10B	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 30 mm	buc	8,0000	195,424 142,800	1 563,393 1 142,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,0400	60,00	1 142,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0490	50,00	2,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0490	7,00	0,343
	2513736601000 12	Garnituri cauciuc cu insertii d 30mm	buc	8,1600	15,00	122,400
	2746167335000 12	Priza de bronz pentru bransament d30mm	buc	8,1600	30,00	244,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0400	25,00	51,000
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				193 678,714 28 788,600
		1.3. Camin de distributie a apei				
13	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	m3	3,0000	1 679,358 636,000	5 038,073 1 908,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,6000	60,00	1 296,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,2000	60,00	612,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4050	1 300,00	526,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3654	320,00	116,928
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0304	1 350,00	41,040
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6882	360,00	247,752
	2664102101126	Var	kg	0,3349	4,50	1,507
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2436	35,00	8,526
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0122	4 100,00	50,020
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1080	350,00	2 137,800
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,0000	5 625,000 0,000	11 250,000 0,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,000
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	350,00	700,000
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
	2875274200001 14	Capacul cu rama din fonta D=600mm, necarosabil clasa B, tip T	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,0000	25,00	750,000
15	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0300	1 584,020 237,000	1 631,541 244,110
	7123010010200	Betonist	h-om	3,6565	60,00	219,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4120	60,00	24,720
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	296,9078	2,50	742,269
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7945	340,00	270,130
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7318	360,00	263,448
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0587	50,00	2,935
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0185	400,00	7,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6180	18,00	11,124
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2575	350,00	90,125
		Total Camin de distributie a apei Inklusiv salariu				17 919,614 2 152,110
		1.4. Lucrari de amenajare				
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,0000	272,175 96,000	272,175 96,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,0000	29,500 8,580	29,500 8,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,580
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,140
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,830
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,0000	508,050 59,400	5 588,550 653,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,8900	60,00	653,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,6500	360,00	4 554,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3100	65,00	150,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6200	50,00	231,000
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,0000	289,518 9,600	2 895,180 96,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6000	60,00	96,000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4100	1 950,00	2 749,500
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1600	20,00	3,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1660	280,00	46,480
20	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2	19,9000	351,200 40,800	6 988,880 811,920
	7129020012800	Pavator	h-om	11,9400	60,00	716,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5920	60,00	95,520
	2661112800600 20	Placi din beton 40mm	m2	20,8950	260,00	5 432,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1890	340,00	744,260
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				15 774,285 1 665,900
		1.5. Reparatia sondei				
21	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (pentru revizie)	t	5,9180	9 344,497 5 460,000	55 300,735 32 312,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	60,00	32 312,280
	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	350,00	10 252,935
	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,8388	400,00	12 735,520
22	DI54A	Deplasarea autogrederului de le locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	200,0000	38,500 0,000	7 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546 tr	Transport pentru deplasarea utilajului	h-ut	15,4000	500,00	7 700,000
23	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	2,0000	11 457,000 10 260,000	22 914,000 20 520,000
	8113020070100	Sondor	h-om	342,0000	60,00	20 520,000
	2873145887002	Cuie	kg	63,0000	38,00	2 394,000
24	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50,0-400 m adincime, in teren grupa II	m	100,0000	130,294 64,800	13 029,375 6 480,000
	8113020070100	Sondor	h-om	108,0000	60,00	6 480,000
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d90mm	buc	0,5250	475,00	249,375
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	18,0000	350,00	6 300,000
25		Teava D140mm R16 pvc	m	100,0000	620,000 0,000	62 000,000 0,000
	2514016	Teava D140mm R16 pvc	m	100,0000	620,00	62 000,000
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	140,0000	31,000 14,400	4 340,000 2 016,000
	8113020070100	Sondor	h-om	33,6000	60,00	2 016,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	5,6000	350,00	1 960,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	5,6000	65,00	364,000
27	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,0000	14 980,000 7 200,000	14 980,000 7 200,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	60,00	7 200,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	350,00	4 200,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	350,00	2 800,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	65,00	780,000
28	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	3,0400	2 041,000 942,000	6 204,640 2 863,680
	8113020070100	Sondor	h-om	47,7280	60,00	2 863,680
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	9,5456	350,00	3 340,960
29		Procurarea ciment	t	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
	2987	Ciment	t	1,0000	2 500,00	2 500,000
30	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50,0-400 m adincime, in teren grupa IV (forarea dopului din ciment)	m	10,0000	577,975 288,000	5 779,750 2 880,000
	8113020070100	Sondor	h-om	48,0000	60,00	2 880,000
	2952127344344	Sape foraj cu role d90mm	buc	0,2100	475,00	99,750
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	8,0000	350,00	2 800,000
31	07-04-030-	Demontare pompei arteziene, cu	buc	1,0000	3 139,800	3 139,800

1	2	3	4	5	6	7
	01 k=0,5	motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-190" k=0,5			2 649,000	2 649,000
	1	Muncitor	h-om	44,1500	60,00	2 649,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0900	120,00	490,800
32	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,0000	6 279,600 5 298,000	6 279,600 5 298,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	120,00	981,600
33	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut	8,0000	50,000 0,000	400,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	8,0000	50,00	400,000
		Total Reparatie sondei Inclusiv salariu				204 567,900 82 218,960
		1.6. Reparatie turnului				
34	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	5,9180	119,400 119,400	706,608 706,608
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,7768	60,00	706,608
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,9180	792,800 373,200	4 691,793 2 208,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	36,8100	60,00	2 208,600
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	47,3440	50,00	2 367,200
	2320166200676	White spirit	kg	3,3141	35,00	115,993
		Total Reparatie turnului Inclusiv salariu				5 398,401 2 915,208
		1.7. Camin				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000	779,000 0,000	155,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,4100	380,00	155,800

1	2	3	4	5	6	7
		termic, 0,40-0,70 mc				
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	123,600 123,600	123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
38	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	0,1000	1 000,700 529,200	100,070 52,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8820	60,00	52,920
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9430	50,00	47,150
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare)	m3	1,2800	1 658,325 578,400	2 122,656 740,352
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6400	60,00	518,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6992	60,00	221,952
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2585	1 300,00	336,050
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1559	320,00	49,888
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0130	1 350,00	17,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3456	360,00	124,416
	2664102101126	Var	kg	0,1429	4,50	0,643
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1039	35,00	3,637
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0052	4 100,00	21,320
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,3680	350,00	828,800
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) KII-15-6	buc	2,0000	950,000 0,000	1 900,000 0,000
	2661126433152 226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,0000	950,00	1 900,000
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane KII-15-9	buc	2,0000	1 357,330 0,000	2 714,660 0,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 357,33	2 714,660
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane KII12-15-1	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
	2661126433152 32	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)	buc	2,0000	1 835,662 49,200	3 671,324 98,400

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	60,00	98,400
	2875274200043	Capac cu rama (Tip T)	buc	2,0400	1 700,00	3 468,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	2,50	68,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1061	340,00	36,074
44	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	35,2000	33,170 12,600	1 167,584 443,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,6880	60,00	401,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3520	60,00	21,120
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3520	60,00	21,120
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3520	30,00	10,560
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,2000	20,00	704,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1760	54,00	9,504
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,2000	138,950 102,000	27,790 20,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2800	60,00	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1000	2,50	5,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	340,00	2,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0008	25,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0016	50,00	0,080
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0350	1 343,171 386,400	47,011 13,524
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2254	60,00	13,524
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2730	86,80	23,696
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1365	45,00	6,143
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0193	44,00	0,849
	2320166200676	White spirit	kg	0,0683	35,00	2,390
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0341	12,00	0,409
		Total Camin Inclusiv salariu				15 030,495 1 492,716
		1.8. Imprejmuiri				
47	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	40,0000	465,770	18 630,798

1	2	3	4	5	6	7
		panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier			54,600	2 184,000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,0000	60,00	360,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,8000	60,00	1 488,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6000	60,00	336,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	39,0260	250,00	9 756,500
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,8592	32,00	315,494
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,6432	360,00	591,552
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	164,3200	25,00	4 108,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,7664	340,00	600,576
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	405,8704	2,50	1 014,676
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,2000	50,00	60,000
48	TsA02E	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 mijlociu	m3	0,2560	79,195 79,195	20,274 20,274
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3379	60,00	20,274
49	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,2880	1 813,049 462,000	522,158 133,056
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1024	60,00	126,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1152	60,00	6,912
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,1882	2,50	210,470
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2239	340,00	76,126
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2061	360,00	74,196
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1728	18,00	3,110
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0720	350,00	25,200
50	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,3000	923,125 102,600	5 815,688 646,380
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1970	60,00	71,820
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,0480	60,00	362,880
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1340	60,00	68,040

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3940	60,00	143,640
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,3000	752,33	4 739,679
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,2000	5,50	138,600
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	5,50	138,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,2000	0,50	12,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6300	45,00	28,350
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7245	54,00	39,123
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,8750	2,50	19,688
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	340,00	8,568
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1260	350,00	44,100
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	385,000	770,000
					150,000	300,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	60,00	9,600
	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	60,00	290,400
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	220,00	440,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,0000	2,50	30,000
52	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,0000	273,500	547,000
					57,600	115,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8200	60,00	109,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	215,00	430,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400	45,00	1,800
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				26 305,918 3 398,910
		1.9. Tevele si armaturile				
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Racord de trecere 50x2"M	buc	2,0000	190,730	381,460
					48,000	96,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2523156713811 53	Racord de trecere 50x2"M	buc	2,0200	73,00	147,460
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	30,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	85,00	102,000
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de Teava PE 50 PN 16	m	90,0000	46,410	4 176,900
					3,240	291,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2400	60,00	194,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6200	60,00	97,200
	2521216710001 154	Teava PE 50 PN 16	m	90,2700	30,00	2 708,100
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	97,2000	1,00	97,200
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6000	300,00	1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
55	AcB01A	Montarea armaturilor Mufa de cuplare d50mm	buc	1,0000	147,400 33,000	147,400 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300055	Mufa de cuplare d50mm	buc	1,0400	110,00	114,400
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul Racord de trecere 50x2"F	buc	1,0000	210,425 48,000	210,425 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2523156713811 56	Racord de trecere 50x2"F	buc	1,0100	92,50	93,425
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-100mm. Trecere antincendiara d50mm	buc	1,0000	148,100 34,800	148,100 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156713811 57	Trecere antincendiara d50mm	buc	1,0300	110,00	113,300
58	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 Supapa	buc	1,0000	397,000 33,000	397,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300058	Supapa 2"	buc	1,0400	350,00	364,000
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Robinet sferic 2"	buc	4,0000	501,000 33,000	2 004,000 132,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2000	60,00	132,000
	2874117300059	Robinet sferic 2"	buc	4,1600	450,00	1 872,000
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu 2"	buc	1,0000	148,200 53,400	148,200 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110160	Teu 2"	buc	1,0000	90,00	90,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
61	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	3,0000	153,000 33,000	459,000 99,000

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Piesa de prelungire (Боченок 2")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	60,00	99,000
	2523156713800 61	Piesa de prelungire (Боченок 2")	buc	3,0000	120,00	360,000
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Racord olandez (Americanca 2")	buc	1,0000	433,000 33,000	433,000 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2523156713800 62	Racord olandez (Americanca 2")	buc	1,0000	400,00	400,000
		Total Tevele si armaturile Inclusiv salariu				8 505,485 853,800
		<i>Total</i>	lei			504 846,702
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			32 450,579
		<i>Total</i>	100,00 +			537 297,281
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			29 308,167
		<i>Total</i>	100,00 +			566 605,448
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			45 328,435
		<i>Total</i>	100,00 +			611 933,883
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			18 358,016
		<i>Total</i>	100,00 +			630 291,899
		Total Lucrari Inclusiv salariu				630 291,899 135 210,744
		2. Montarea utilajului				
63	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,9180	9 344,497 5 460,000	55 300,735 32 312,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	538,5380	60,00	32 312,280
	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	350,00	10 252,935
	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,8388	400,00	12 735,520
64	07-04-030-01	Montarea pompa arteziene, cu motor electric submersibil, marca 1ЭЦБ6-4-190, Pompa submersibila Hmax=180m, Vmax=13m3, Pmax=5,5kW, 50Gz, 220v/380V	buc	1,0000	6 279,600 5 298,000	6 279,600 5 298,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	120,00	981,600
65	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din	m	285,0000	34,862	9 935,538

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu ВПП 4mm			13,200	3 762,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	62,7000	60,00	3 762,000
	3130164802224 65	Cablu ВПП 4mm	m	302,3280	20,42	6 173,538
66	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Трос нержавеющей 6 мм	m	95,0000	71,544 13,200	6 796,680 1 254,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,9000	60,00	1 254,000
	3130164802224 66	Трос нержавеющей 6 мм	m	100,7760	55,00	5 542,680
67		Clema inoxidabila	buc	30,0000	18,450 0,000	553,500 0,000
	4-67	Clema inox	buc	30,0000	18,45	553,500
68		Bratara 32-50	buc	50,0000	13,250 0,000	662,500 0,000
	4-68	Bratara 32-50	buc	50,0000	13,25	662,500
69		Bratara plastic	buc	2,0000	0,350 0,000	0,700 0,000
	4-69	Bratara plastic	buc	2,0000	0,35	0,700
70	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	103,200 103,200	103,200 103,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,200
71	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu ПБС 3x4мм	m	30,0000	45,820 13,200	1 374,588 396,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,6000	60,00	396,000
	3130164802224 71	Cablu ПБС 3x4мм	m	31,8240	30,75	978,588
72	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu ПБС 3x1,5мм	m	285,0000	25,770 13,200	7 344,587 3 762,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	62,7000	60,00	3 762,000
	3130164802224 72	Cablu ПБС 3x1,5мм	m	302,3280	11,85	3 582,587
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	1 428,000 1 428,000	1 142,400 1 142,400
	1	Muncitor	h-om	19,0400	60,00	1 142,400
74		Manjeta metal d25	buc	35,0000	12,500 0,000	437,500 0,000
	4-74	Manjeta metal d25	buc	35,0000	12,50	437,500

1	2	3	4	5	6	7
75	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	590,425 586,200	590,425 586,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0100	2,50	2,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,700
76	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Supapa de nivel	buc	2,0000	139,200 139,200	278,400 278,400
	1	Muncitor	h-om	4,6400	60,00	278,400
		Total	lei			90 800,353
		Asigurarea sociala	24,00 %			11 734,675
		Total	100,00 +			102 535,028
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 793,582
		Total	100,00 +			104 328,610
		Cheltuieli de regie	35,00 %			17 113,068
		Total	100,00 +			121 441,678
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 643,250
		Total	100,00 +			125 084,928
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				125 084,928 48 894,480
		3. Utilaj				
77		Contor de apa 2"	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
	4-77	Contor de apa - mecanic, cu flansa, PN 16 d=50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
78		Pompa submersibila 1ЭЦВ6-4-190, Pompa submersibila Hmax=180m, Vmax=13m3, Pmax=5,5kW, 50Gz, 220v/380V	buc	1,0000	28 000,000 0,000	28 000,000 0,000
	4-78	Pompa submersibila 1ЭЦВ6-4-190, Pompa submersibila Hmax=180m, Vmax=13m3, Pmax=5,5kW, 50Gz, 220v/380V	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000
79		Statie de comanda ADE-RS sau echivalentul	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
	4-79	Statie de comanda ADE-RS sau echivalentul	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
80		Capac sonda	buc	1,0000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4-80	Capac sonda - capac de acoperire de tip B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
81		Sensor de nivel	buc	2,0000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
	4-81	Sensor de nivel	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
		<i>Total</i>	lei			44 400,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			532,800
		<i>Total</i>	100,00 +			44 932,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 932,800

		Total	lei	800 309,65
		TVA	20,00 %	160 061,93
		Total deviz:		960 371,58
		Inclusiv salariu		184 105,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)