

Reparatia sistemului de apeduct central a unei subunitati si din cadrul regimentului de rachete antiaeriene (l.d.p.Dancen).

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reabilitarea sondei de adincime nr.f/n. Lucrari tehnologice. Platforma B1.

Valoarea de deviz 540 368,380 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. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=250.00m P=11.00kw SP 9-52	buc	1,000	22 000,000 0,000	22 000,000 0,000
2	pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
3	pret de piata	Sensor de presiune 10bar	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
4	pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
5	pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	3 883,000 0,000	3 883,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			31 883,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			382,596
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				32 265,596
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare TH				
6	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,000	11 080,046 6 950,546	11 080,046 6 950,546

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Panou de dirijare	buc	1,000	362,889 201,379	362,889 201,379
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,000	586,384 403,608	586,384 403,608
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	412,538 208,177	412,538 208,177
10	Pret de piata	Tevi din otel D60x5.00-D FOCT 633-80	m	228,000	291,000 0,000	66 348,000 0,000
11	pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. FOCT 633-80	buc	21,000	100,000 0,000	2 100,000 0,000
		Total Lucrari de montare TH Inklusiv salariu				80 889,857 7 763,710
		2.2. Lucrari de montare cablu EL				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,100	2 006,215 1 053,628	6 219,267 3 266,247
13	Pretr de piata	Cablu VVGng-3x2.5 mm2	m	310,000	32,000 0,000	9 920,000 0,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,460	2 009,666 1 053,628	10 972,779 5 752,809
15	Pretr de piata	Cablu PVS 4x2.5 mm2	m	546,000	40,000 0,000	21 840,000 0,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,200	2 015,186 1 053,628	18 539,708 9 693,378
17	Pret de piata	Cablu electric VPP-10	m	920,000	23,000 0,000	21 160,000 0,000
18	11-02-002-01	Senzori de presiune 10bar	buc	1,000	176,928 175,038	176,928 175,038
		Total Lucrari de montare cablu EL Inklusiv salariu				88 828,682 18 887,472
		<i>Total</i>	lei			169 718,539
		<i>CASM</i>	24,00 %			6 396,284

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 924,647
		<i>Total</i>	100,00 +			181 039,470
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 254,898
		<i>Total</i>	100,00 +			201 294,368
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 038,831
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				207 333,199 26 651,182
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente pentru cablului electric in pamint - 546m (Sectiunea 2-2)				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,180	$\frac{1\ 316,981}{0,000}$	$\frac{4\ 188,000}{0,000}$
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	$\frac{175,038}{175,038}$	$\frac{1\ 750,382}{1\ 750,382}$
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,270	$\frac{326,972}{0,000}$	$\frac{1\ 069,200}{0,000}$
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,270	$\frac{2\ 163,920}{749,425}$	$\frac{7\ 076,020}{2\ 450,620}$
		Total Lucrari terasamente pentru cablului electric in pamint - 546m (Sectiunea 2-2) Inclusiv salariu				14 083,602 4 201,002
		3.2. Lucrari terasamente (Indiguire a suprafetei)				
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,264	$\frac{675,000}{0,000}$	$\frac{178,200}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	45,000	9,600 0,000	432,000 0,000
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma indiguirea suprafetei	100 m3	0,264	954,545 0,000	252,000 0,000
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	566,771 84,121	1 076,864 159,829
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,010	20 000,000 0,000	200,000 0,000
		Total Lucrari terasamente (Indiguire a suprafetei) Inclusiv salariu				2 139,064 159,829
		3.3. Conducte si accesorii				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN 16 d50mm	buc	2,000	1 268,734 46,733	2 537,467 93,467
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d=50mm	buc	1,000	2 899,454 46,734	2 899,454 46,734
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d=50mm	buc	1,000	500,174 46,734	500,174 46,734
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	1 001,823 75,624	2 003,647 151,247
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	241,223 75,623	2 894,680 907,480

1	2	3	4	5	6	7
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Cap ermetic OF-51	kg	3,000	44,543 19,543	133,629 58,629
34	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ 1-100	buc	1,000	236,450 33,988	236,450 33,988
35	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1 - 00 д15mm pentru manometru	buc	1,000	241,735 15,295	241,735 15,295
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Capac de mufa ГМ-50	buc	1,000	198,895 15,295	198,895 15,295
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,0mm	m	2,500	170,897 42,485	427,243 106,213
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450	143,213 117,258	64,446 52,766
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	794,823 75,624	1 589,647 151,247
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE 100 D63mm	buc	1,000	108,508 49,283	108,508 49,283
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	201,923 49,283	201,923 49,283

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,000	262,176 67,976	262,176 67,976
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1buc)	m	0,200	165,520 25,490	33,104 5,098
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 333,178 1 850,735
		3.4. Hidroizolare placii de acoperire existenta 3500x5900				
44	RpIzA01A	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 1-2 mm (Curatarea placii existente din beton)	m2	20,650	70,612 38,234	1 458,133 789,541
45	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Primul plast - izoplast al doilea plast rubimast)	m2	20,650	179,584 57,784	3 708,409 1 193,234
		Total Hidroizolare placii de acoperire existenta 3500x5900 Inclusiv salariu				5 166,542 1 982,775
		3.5. Sistemul de ventilare				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflectoe d =200mm	buc	1,000	447,235 42,485	447,235 42,485
47	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P gata confectionata cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	407,909 95,166	407,909 95,166
48	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor,	m2	0,050	183,200 90,060	9,160 4,503

1	2	3	4	5	6	7
		mascare conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv				
49	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d=200mm	m	13,000	507,683 14,105	6 599,885 183,365
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				7 464,189 325,519
		3.6. Раздел				
50	DI54A	Deplasarea autogrederului de le locul parcarii la locul de lucru si inapoi (2x20km)	1 km	40,000	23,100 0,000	924,000 0,000
51	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc	1,000	39 887,370 14 529,870	39 887,370 14 529,870
52	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m	300,000	50,793 20,393	15 237,840 6 117,840
53	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V	m	120,000	593,940 169,940	71 272,800 20 392,800
		Total Раздел Inclusiv salariu				127 322,010 41 040,510
		<i>Total</i>	lei			170 508,585
		<i>CASM</i>	24,00 %			11 894,489
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			3 570,613
		<i>Total</i>	100,00 +			185 973,687
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			18 597,369
		<i>Total</i>	100,00 +			204 571,056
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 137,132
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				210 708,188 49 560,370
		Total	lei			450 306,983
		TVA	20,00 %			90 061,397
		Total deviz: Inclusiv salariu				540 368,380 76 211,552

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemului de apeduct
central a unei subunitati si din
cadrul regimentului de rachete
antiaeriene (I.d.p.Dancen).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reabilitarea sondei de adincime nr.f/n. Lucrari tehnologice. Platforma B1.

Valoarea de deviz 540 368,380 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	306,454	84,97	26 039,397
2.	6141120000000	Sablator	h-om	5,162	84,97	438,615
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,936
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	84,97	4,503
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,293	84,97	789,626
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	84,97	30,590
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,090	84,97	92,617
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,268	84,97	2 401,936
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,120	84,97	95,166
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,621	84,97	52,766
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,976
12.	8113020070100	Sondor	h-om	483,000	84,97	41 040,510
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,322	84,97	4 360,831
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,910	84,97	757,083
		Total manopera				76 211,552

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	25 000,00	125,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-	t	0,001	36 000,00	36,000

		0115": mumie, miniu de fier				
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	36 000,00	36,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	80,00	240,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	40 000,00	520,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	40 000,00	40,000
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	45,00	4,500
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	30,00	153,000
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	30,00	1,050
10.	1019852	Vopsea	kg	0,020	36,00	0,720
11.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	20,00	0,840
12.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,021	700,00	14,700
13.	11111111111111 21	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=250.00m P=11.00kw SP 9-52	buc	1,000	22 000,00	22 000,000
14.	11111111111111 22	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
15.	11111111111111 23	Sensor de presiune 10bar	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
16.	11111111111111 24	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
17.	11111111111111 25	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000	3 883,00	3 883,000
18.	11111111111111 81	Mufa de imbinare d73-D. FOCT 633-80	buc	21,000	100,00	2 100,000
19.	1212121212121	Apa	m3	2 070,000	20,00	41 400,000
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,185	391,00	854,335
21.	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	0,083	290,00	24,070
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	5,00	0,115
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,00	0,030
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,048	7 000,00	336,000
25.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	7 000,00	3 675,000
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	7 000,00	13 230,000
27.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	7 000,00	7 350,000
28.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	48,321	7,00	338,247
29.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,053	2,00	0,106
30.	22222222222221	Tevi din otel D60x5.00-D FOCT 633-80	m	228,000	291,00	66 348,000
31.	2222222222815	Cablu PVS 4x2.5 mm2	m	546,000	40,00	21 840,000
32.	2222222222816	Cablu electric VPP-10	m	920,000	23,00	21 160,000
33.	2222222222881	Cablu VVGng-3x2.5 mm2	m	310,000	32,00	9 920,000
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,825
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,368	25,00	9,200
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,045	25,00	1,125
37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	13,009	10,00	130,090
38.	23203226000401	Bitum	t	0,010	20 000,00	200,000
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	20,00	3,680
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,291	20,00	5,820
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	38,00	1,710
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,691	20,00	13,820
43.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	36,00	2,196
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,203	36,00	7,308
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	36,00	0,432
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	36,00	3,636
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,068	36,00	2,448
48.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,019	36,00	0,684
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,080	20,00	101,600
50.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	80,00	4,880
51.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	0,209	134,00	28,006
52.	25212167010003 7	Teava din otel 57x3,0mm	m	2,651	99,00	262,449
53.	25212167010014 9	Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d=200mm	m	13,393	450,00	6 026,850

54.	252315671381140	Capat flansa PEHD RC PE 100 D63mm	buc	1,030	57,50	59,225
55.	252315671381142	Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,010	80,00	80,800
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,618	2,00	7,236
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,00	1,000
58.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	49,870	40,00	1 994,800
59.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,804	25,00	20,100
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	25,00	4,000
61.	271070000000033	Cap ermetic OF-51	kg	3,000	25,00	75,000
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	25,00	0,050
63.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	25,00	0,075
64.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,502	25,00	12,550
65.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	30,00	6,660
66.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	40,00	181,800
67.	281123630620046	Deflectoe d =200mm	buc	1,000	400,00	400,000
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	28,00	0,532
69.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	35,00	1 102,500
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,341	45,00	15,345
71.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,005	200,00	201,000
72.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	1,00	8,240
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	8,00	128,000
74.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020	6,00	12,120
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,140	1,00	28,140
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020	1,00	2,020
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,140	0,50	14,070
78.	2874117300000028	Robinet sertar cu pana din EPDM PN 16 d50mm	buc	2,080	1 175,00	2 444,000
79.	2874117300000029	Vana de aerisire d=50mm	buc	1,040	2 743,00	2 852,720
80.	2874117300000030	Clapeta de retinere cu disc d=50mm	buc	1,040	436,00	453,440
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,140	0,30	8,442
82.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	25,00	3,750
83.	287527411010031	Teu egal cu flansse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	2,000	874,00	1 748,000
84.	287527411010039	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000	667,00	1 334,000
85.	287527420100035	Robinet 14m1 - 00 d15mm pentru manometru	buc	1,020	222,00	226,440
86.	2875274201002252	Capac de mufa ГМ-50	buc	1,020	180,00	183,600
87.	287527440010032	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	12,600	120,00	1 512,000
88.	287527442820041	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,030	120,00	123,600
89.	3320500000000034	Манометр ОБМ 1-100	buc	1,010	200,00	202,000
90.	4100126202818	Apa	m3	0,190	15,00	2,850
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,148	50,00	7,400
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,073	40,00	2,920
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,170	20,00	3,400
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	8,880	40,00	355,200
		Total materiale de constructii				244 264,497

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,166	250,00	5 291,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	53,280	200,00	10 656,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	53,280	50,00	2 664,000

		(16) kN (t)				
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	99,00	70,290
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	200,00	44,000
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,798	50,00	39,900
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,399	50,00	19,950
9.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	2,065	60,00	123,900
10.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	60,000	60,00	3 600,000
11.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,130	90,00	371,700
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	15,00	0,225
13.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,165	15,00	2,475
14.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,163	90,00	14,670
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	90,00	54,000
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,239	15,00	18,585
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,080	300,00	924,000
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,315	300,00	94,500
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,594	300,00	178,200
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,960	300,00	4 188,000
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,420	300,00	126,000
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,564	300,00	1 069,200
23.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	60,000	250,00	15 000,000
24.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	2,065	80,00	165,200
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	60,00	0,180
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,836	150,00	4 625,400
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	100,00	39,000
28.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,315	100,00	31,500
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	99,00	475,200
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	99,00	59,400
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	99,00	14,850
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	99,00	14,850
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	250,00	165,000
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,880	150,00	432,000
35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,996	150,00	1 049,400
		Total utilaje de construcții				51 634,075

Total	lei	450 306,983
TVA	20,00 %	90 061,397

Total deviz:

**540 368,3
80**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia sistemului de apeduct central a** **Investitor**
unei subunitati si din cadrul regimentului de
rachete antiaeriene (I.d.p.Dancen).

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. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=250.00m P=11.00kw SP 9-52	buc			22 000,000 0,000
	11111111111112 1	Pompa submersibila Q=10.00m3/h, H=250.00m P=11.00kw SP 9-52	buc	1,0000	22 000,00	22 000,000
2	pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc			2 000,000 0,000
	11111111111112 2	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
3	pret de piata	Sensor de presiune 10bar	buc			1 000,000 0,000
	11111111111112 3	Sensor de presiune 10bar	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
4	pret de piata	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc			3 000,000 0,000
	11111111111112 4	Pompa de drenaj Q=10.0m3/h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
5	pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc			3 883,000 0,000
	11111111111112 5	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,0000	3 883,00	3 883,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de montare TH				
6	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil,	buc			11 080,046 6 950,546
	1	Muncitor	h-om	81,8000	84,97	6 950,546
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 000,00	36,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	36 000,00	36,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	80,00	240,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,1700	250,00	3 542,500
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Panou de dirijare	buc			362,889 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	99,00	70,290
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc			586,384
						403,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,608
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	6,00	12,120
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	36,00	3,636
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,000
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			412,538
						208,177
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	40,00	181,800
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,660
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	80,00	4,880
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	36,00	2,196
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,825
10	Pret de piata	Tevi din otel D60x5.00-D GOCT 633-80	m			291,000
						0,000
	2222222222221	Tevi din otel D60x5.00-D GOCT 633-80	m	1,0000	291,00	291,000
11	pret de piata	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc			100,000
						0,000
	111111111111181	Mufa de imbinare d73-D. GOCT 633-80	buc	1,0000	100,00	100,000
		2.2. Lucrari de montare cablu EL				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 006,215
						1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	25,806
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,419
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,168
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,194
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
13	Pretr de piata	Cablu VVGng-3x2.5 mm2	m			32,000
						0,000
	222222222881	Cablu VVGng-3x2.5 mm2	m	1,0000	32,00	32,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 009,666
						1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	29,304
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,412
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,161
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,190

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,482
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,489
15	Pretr de piata	Cablu PVS 4x2.5 mm2	m			40,000 0,000
	22222222815	Cablu PVS 4x2.5 mm2	m	1,0000	40,00	40,000
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 015,186 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	40 000,00	30,435
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	4,348
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,418
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,165
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,191
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	40,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
17	Pret de piata	Cablu electric VPP-10	m			23,000 0,000
	22222222816	Cablu electric VPP-10	m	1,0000	23,00	23,000
18	11-02-002-01	Senzori de presiune 10bar	buc			176,928 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	30,00	1,050
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,840
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente pentru cablului electric in pamint - 546m (Sectiunea 2-2)				
19	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,981 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,981
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
21	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			326,972 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,972
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,920 749,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,425
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,495
		3.2. Lucrari terasamente (Indiguire a suprafetei)				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
24	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,600
25	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma indiguirea suprafetei	100 m3			954,545 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,955
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,273
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,318
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			566,771 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	391,00	449,650
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 000,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,000
		3.3. Conducte si accesorii				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN 16 d50mm	buc			1 268,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000028	Robinet sertar cu pana din EPDM PN 16 d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire d=50mm	buc			2 899,454 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000029	Vana de aerisire d=50mm	buc	1,0000	2 743,00	2 852,720
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d=50mm	buc			500,174 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000030	Clapeta de retinere cu disc d=50mm	buc	1,0000	436,00	453,440
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flansse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc			1 001,823 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411010031	Teu egal cu flansse fonta ductila PN16 d50/50mm	buc	1,0000	874,00	874,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			241,223 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010032	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,00	39,600
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			44,543

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Cap ermetic OG-51				19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	271070000000033	Cap ermetic OG-51	kg	1,0000	25,00	25,000
34	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ 1-100	buc			236,450
						33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	332050000000034	Манометр ОБМ 1-100	buc	1,0100	200,00	202,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,432
35	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1 - 00 д15мм pentru manometru	buc			241,735
						15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420100035	Robinet 14m1 - 00 д15мм pentru manometru	buc	1,0000	222,00	226,440
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Capac de mufa ГМ-50	buc			198,895
						15,295
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420100225 2	Capac de mufa ГМ-50	buc	1,0000	180,00	183,600
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,0mm	m			170,897
						42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100037	Teava din otel 57x3,0mm	m	1,0100	99,00	104,980
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,888
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,138
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,472
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,00	0,042
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,680
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	99,00	5,940
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,072
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			143,213
						117,258
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,258
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,240
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,440
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,00	1,520
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,256
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc			794,823
						75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411010039	Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	1,0000	667,00	667,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,000
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE 100 D63mm	buc			108,508
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381140	Capat flansa PEHD RC PE 100 D63mm	buc	1,0300	57,50	59,225
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			201,923
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820041	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,800
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
42	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			262,176
						67,976

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d63/50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381142	Mufa el.sudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	99,00	59,400
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d160mm (1buc)	m			165,520 25,490
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,490
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	134,00	140,030
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,000
		3.4. Hidroizolare placii de acoperire existenta 3500x5900				
44	RpIzA01A	Curatarea prin sablare, in vederea aplicarii protectiilor anticorozive, executata pe suprafete intinse de beton, cu nisip cuartos de riu granulatie 1-2 mm (Curatarea placii existente din beton)	m2			70,612 38,234
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2500	84,97	21,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	1421102200910	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,166
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	2,3400	7,00	16,380
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0010	700,00	0,712
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,1000	80,00	8,000
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	15,00	0,120
45	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Primul plast - izoplast al doilea plast rubimast)	m2			179,584 57,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,239
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,545
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	40,00	96,600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	90,00	18,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,900
		3.5. Sistemul de ventilare				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflectoe d =200mm	buc			447,235 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	281123630620046	Deflectoe d =200mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
47	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P gata confectionata cu perimetrul 800-2500 mm, montata pe zidarie	buc			407,909 95,166
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,166
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,320
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,00	7,236
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,710
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,442
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	200,00	201,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,550
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,070
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,140
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	99,00	14,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
48	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel -	m2			183,200 90,060

1	2	3	4	5	6	7
		beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	90,060
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,00	10,640
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	25,00	80,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,000
49	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d=200mm	m			507,683 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670100149	Conducta de aer PE100 SDR17 PN10 d=200mm	m	1,0150	450,00	463,604
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,846
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,128
		3.6. Раздел				
50	DI54A	Deplasarea autogrederului de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi (2x20km)	1 km			23,100 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0770	300,00	23,100
51	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica 1BA-15V	buc			39 887,370 14 529,870
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,870
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	7 000,00	7 350,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	7 000,00	13 230,000
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	7 000,00	3 675,000
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	35,00	1 102,500
52	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate	m			50,793 20,393
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,400
53	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-15V	m			593,940 169,940
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	20,00	300,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	250,00	100,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	60,00	24,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.