

Reproiectarea rețelei de canalizare si statiilor de pompare in s.Viisoara ,rnul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-2-2 Statie de pompare nr. 2. lucrari de constructive+TH

Valoarea de deviz 277 400,83 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2025

№ 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		Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B	buc	2,0000	45 000,00 0,00	90 000,00 0,00
2		Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2"	buc	2,0000	138,00 0,00	276,00 0,00
3		Suport bara de ghidaj superioara	buc	2,0000	315,00 0,00	630,00 0,00
4		Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
5		Balama universala 100x75mm	buc	4,0000	27,50 0,00	110,00 0,00
6		Panou de comanda pentru pompe	buc	1,0000	15 950,00 0,00	15 950,00 0,00
7		Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,0000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 436,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 325,23
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				111 761,23
		2. Lucrari de montare				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a	buc	2,0000	591,97	1 183,93

1	2	3	4	5	6	7
		pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100			356,25	712,50
9	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	2,0000	125,41 78,75	250,82 157,50
10	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0900	18 221,33 11 969,22	1 639,92 1 077,23
11	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m	t	1,1300	55 919,50 5 625,00	63 189,04 6 356,25
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,1300	1 341,20 483,00	1 515,56 545,79
13	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t	0,0500	66 211,20 30 831,60	3 310,56 1 541,58
		<i>Total</i>	lei			71 089,83
		<i>CAS</i>	24 %			2 493,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 373,62
		<i>Total CD</i>				75 957,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 234,51
		<i>Total cu CR</i>				82 191,76
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 109,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				86 301,35 10 390,85
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d 40mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	397,45 41,25	794,90 82,50
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm D=32 mm FI-FI Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc	1,0000	311,14 157,50	311,14 157,50
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d 40mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	277,42 41,25	554,83 82,50
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune d=63x50	buc	1,0000	619,46 60,00	619,46 60,00
18	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0200	buc	4,0000	347,58 37,50	1 390,32 150,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	5,0000	258,45 78,75	1 292,25 393,75
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu din otel d40 mm	buc	2,0000	226,14 78,75	452,29 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu redus din otel d40 x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	506,23 78,75	506,23 78,75
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	199,80 78,75	399,60 157,50
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	185,34 78,75	370,69 157,50
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	153,05 78,75	153,05 78,75
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	288,62 78,75	288,62 78,75
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, reductie din otel d50x40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	143,50 78,75	143,50 78,75
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, reductie din otel d50x40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	138,60 78,75	138,60 78,75
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat FE D=32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	409,74 78,75	819,49 157,50
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc	5,0000	265,50 66,75	1 327,50 333,75

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3,5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	11,2400	234,87 37,50	2 639,97 421,50
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	5,6000	227,80 37,50	1 275,69 210,00
32	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	5,2000	149,15 103,50	775,58 538,20
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, E100 PN6 SDR26 d 110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2,5000	142,49 11,02	356,23 27,56
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	7,9000	145,14 14,77	1 146,58 116,72
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,5000	31,41 15,75	141,35 70,88
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg	50,0000	62,88 15,75	3 143,97 787,50
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Gratar retinere	kg	4,6000	61,88 15,75	284,64 72,45

1	2	3	4	5	6	7
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Suport Gratar retinere	kg	7,3000	61,88 15,75	451,72 114,98
39	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	4 317,31 1 464,00	4 317,31 1 464,00
40	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	895,26 118,50	1 790,53 237,00
		<i>Total</i>	lei			25 886,04
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				25 886,04 6 344,54
		<i>Total</i>	lei			25 886,04
		<i>CAS</i>	24 %			1 522,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			741,61
		<i>Total CD</i>				28 150,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 378,03
		<i>Total cu CR</i>				31 528,37
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 576,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 104,78 6 344,54
		Total	lei			231 167,36
		TVA	20 %			46 233,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				277 400,83 16 735,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelei de
canalizare și stațiilor de pompare
în s.Viișoara ,rnu Glodeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-2-2 Stație de pompare nr. 2. lucrari de constructive+TH**

Valoarea de deviz 277 400,83 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2025

№ 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.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	75,00	157,50
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	47,3938	75,00	3 554,53
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,6800	75,00	1 701,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,1760	75,00	538,20
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2772	75,00	545,79
6.	7212030022700	Sudor	h-om	69,3780	75,00	5 203,36
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,1390	75,00	85,42
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,1446	75,00	2 185,84
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,5660	75,00	2 217,44
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	75,00	157,50
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1840	75,00	388,81
		Total manopera				16 735,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3055	4,00	5,22
2.	111	Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B	buc	2,0000	45 000,00	90 000,00
3.	112	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2"	buc	2,0000	138,00	276,00
4.	113	Suport bara de ghidaj superioara	buc	2,0000	315,00	630,00
5.	114	Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680	buc	1,0000	320,00	320,00
6.	115	Balama universala 100x75mm	buc	4,0000	27,50	110,00
7.	116	Panou de comanda pentru pompe	buc	1,0000	15 950,00	15 950,00
8.	117	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,0000	1 050,00	3 150,00
9.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,1500	380,00	817,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4013	10,00	14,01
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0181	380,00	6,88

12.	2010102901170	Scindura	m3	0,0379	4 800,00	181,92
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3536	120,00	42,43
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0840	85,00	7,14
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060	23,20	14,06
16.	2320146200755	Petrol	l	0,0900	26,80	2,41
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,4755	24,00	59,42
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,7235	45,00	122,56
19.	2320186201228	Ulei industrial	kg	0,8100	80,00	64,80
20.	2320186202613	Unsoare	kg	0,2160	85,00	18,36
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	210,00	44,10
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,2377	14,60	18,07
23.	2320322600374	Citom	kg	0,3536	300,00	106,08
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	11,6594	26,00	303,15
25.	2413547308164	Gaz propan	kg	11,5609	283,00	3 271,74
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	150,00	3,03
27.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141	300,00	4,23
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,8140	78,00	687,49
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,3400	75,00	175,50
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8351	65,00	54,28
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,5545	32,00	177,74
32.	2430226109260	Diluant	kg	0,2184	50,00	10,92
33.	2430226109420	Diluant	kg	0,6215	50,00	31,08
34.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,3500	75,00	251,25
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0151	120,00	1,81
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	120,00	61,80
37.	25212167010003 2	Teava din otel 32x3,2 mm	m	5,9388	95,00	564,19
38.	25212167010004 0	Teava din otel 40x3,5 mm	m	11,9200	101,67	1 211,91
39.	25212167010011 1	Teava din polietilena E100 PN6 SDR26 d 110 mm	m	2,5882	104,58	270,67
40.	25212167010011 2	Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m	8,0987	104,58	846,96
41.	25231567138111 1	Racord compresiune d=63x50	buc	1,0100	429,17	433,46
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2380	2,64	3,27
43.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	32,00	430,08
44.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	13,1250	32,00	420,00
45.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0800	45,00	3,60
46.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
47.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	30,00	26,27
48.	2710602000614	Otel	kg	20,3400	18,20	370,19
49.	2710703434783	Otel	kg	22,6000	18,20	411,32
50.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 186,5000	45,00	53 392,50
51.	2734113803207	Sirma	kg	0,0450	25,33	1,14
52.	2734125903881	Sirma	kg	0,1150	25,33	2,91
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5775	25,33	14,63
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0808	120,00	9,70
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,5000	15,00	67,50
56.	28112363098002	Confectii metalice diverse Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg	50,0000	46,00	2 300,00
57.	28112363098004	Confectii metalice diverse Gratar retinere	kg	4,6000	45,00	207,00
58.	28112363098006	Confectii metalice diverse Suport Gratar retinere	kg	7,3000	45,00	328,50

59.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,2200	320,00	70,40
60.	2873155901194	Electrod sud.	kg	1,0800	62,60	67,61
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,7620	62,60	798,90
62.	2873155901261	Electrod	kg	2,2987	62,60	143,90
63.	2873155902000	Electrod sud	kg	0,4700	62,60	29,42
64.	2874115801112	Suruburi	buc	12,1500	2,15	26,12
65.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	4,60	28,43
66.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	5,12	20,68
67.	2874115817100	Surub	buc	0,1800	2,20	0,40
68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	1,50	18,90
69.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,30	35,49
70.	2874115821667	Suruburi	buc	0,0500	1,20	0,06
71.	2874115840558	Piulita	buc	10,2700	0,50	5,13
72.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0200	12,20	24,64
73.	2874115840601	Piulita	buc	0,1800	0,30	0,05
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,30	8,19
75.	2874115842760	Piulita	buc	12,1500	0,25	3,04
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,6000	0,25	3,15
77.	28741173000001	Vana d 40mm	buc	2,0800	342,50	712,40
78.	28741173000002	Supapa de unisens d 40mm	buc	2,0800	227,08	472,33
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,6000	0,35	4,41
80.	28752741101501	Flansa din otel d40 mm	buc	5,1000	155,00	790,50
81.	28752741101501 2	teu din otel d40 mm	buc	2,0400	123,33	251,59
82.	28752741101502	teu redus din otel d40 x32	buc	1,0200	397,92	405,88
83.	28752741101502 7	reductie din otel d50x40 mm	buc	1,0200	37,50	38,25
84.	28752741101502 8	Stut negru filetat FE D=32 mm	buc	2,0400	303,33	618,79
85.	28752741101503	Cot din otel d40 mm	buc	2,0400	97,50	198,90
86.	28752741101504	Cot din otel d32 mm	buc	2,0400	83,33	169,99
87.	28752741101505	Dop din otel d40 mm	buc	1,0200	51,67	52,70
88.	28752741101506	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0200	184,58	188,27
89.	28752741101507	reductie din otel d50x40 mm	buc	1,0200	42,30	43,15
90.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc	5,2500	155,00	813,75
91.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	4,0800	109,00	444,72
92.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.	buc	0,2350	150,00	35,25
93.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1350	30,00	4,05
94.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0500	2 125,00	2 231,25
95.	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz D=32 mm FI-FI	buc	1,0100	89,00	89,89
96.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	320,00	336,00
97.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	4,0800	195,00	795,60
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5312	4,20	2,23
		Total materiale de constructii				188 316,74

Utilaje de constructii:

1.	2912340002505	Compresor mobil	h-ut	0,1910	300,00	57,30
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	150,00	6,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1354	90,00	12,18
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
5.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,0270	90,00	182,43
6.	2952270003304	Pompa de apa	h-ut	0,2025	300,00	60,75
7.	2952270003306	Pompa de apa	h-ut	0,0168	300,00	5,04
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7620	150,00	114,30
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,3200	90,00	568,80

10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	3,9095	90,00	351,86
13.	3410520001373	Automacara	h-ut	1,4200	330,00	468,60
14.	3410520006730	Macara	h-ut	0,1818	450,00	81,81
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5085	550,00	279,67
		Total utilaje de construcții				2 359,74

Total	lei	231 167,36
TVA	20 %	46 233,47

Total deviz: **277 400,83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reproiectarea rețelei de canalizare și stațiilor de pompare în s.Viisoara, rîul Glodeni

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. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B	buc			45 000,00
						0,00
	111	Pompa submersibila SEG.40.15.2.50B	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Cheltuieli directe	lei			90 000,00
2		Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2"	buc			138,00
						0,00
	112	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe O 1 1/2"	buc	1,0000	138,00	138,00
		Cheltuieli directe	lei			276,00
3		Suport bara de ghidaj superioara	buc			315,00
						0,00
	113	Suport bara de ghidaj superioara	buc	1,0000	315,00	315,00
		Cheltuieli directe	lei			630,00
4		Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680	buc			320,00
						0,00
	114	Capac din lemn pentru statta de pompare_ D=1680	buc	1,0000	320,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
5		Balama universală 100x75mm	buc			27,50
						0,00
	115	Balama universală 100x75mm	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
6		Panou de comandă pentru pompe	buc			15 950,00
						0,00
	116	Panou de comandă pentru pompe	buc	1,0000	15 950,00	15 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 950,00
7		Plutitor de nivel pentru apă uzată	buc			1 050,00
						0,00
	117	Plutitor de nivel pentru apă uzată	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
		2. Lucrări de montare				
8	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de apă uzate, cu ax orizontal, Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc			591,97
						356,25
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,7500	75,00	356,25
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	5,12	10,34
	2874115840558	Piulita	buc	2,0000	0,50	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,56
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,6600	330,00	217,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,93
9	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care acționează pompe sau alte agregate, având puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte și de montaj (papuci cablu, bandă izolatoare etc.)=1,0300	buc			125,41
						78,75
	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	120,00	30,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	4,60	14,22
	2874115840558	Piulita	buc	3,0000	0,50	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,82
10	M1C21A	Macara tehnologică sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montată la înălțimea de până la 15 m	t			18 221,33
						11 969,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	75,00	11 969,22
	2874115817100	Surub	buc	2,0000	2,20	4,44
	2874115840601	Piulita	buc	2,0000	0,30	0,56
	2873155901194	Electrod sud.	kg	12,0000	62,60	751,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	15,0000	26,00	390,00
	2320146200755	Petrol	l	1,0000	26,80	26,78
	2320186201228	Ulei industrial	kg	9,0000	80,00	720,00
	2320186202613	Unsoare	kg	2,4000	85,00	204,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	10,0000	283,00	2 830,00
	3110500003004	Convertizor de sudură	h-ut	4,5900	90,00	413,11
	3410520006730	Macara	h-ut	2,0200	450,00	909,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,92
11	CL16A	Captuseli metalice din tablă groasă (pilni siloz, canale de fum, cuve și jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu înălțimi până la 35 m	t			55 919,50
						5 625,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	75,00	1 125,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	75,00	4 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	75,00	300,00
	2733103610000	Tablă groasă	kg	1 050,0000	45,00	47 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	11,0000	62,60	688,60
	2413547308164	Gaz propan	kg	4,4000	283,00	1 245,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,6000	26,00	171,60
	2710602000614	Otel	kg	18,0000	18,20	327,60
	2710703434783	Otel	kg	20,0000	18,20	364,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	550,00	247,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 189,04
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 341,20 483,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,56
13	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 50-5 mm	t			66 211,20 30 831,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	75,00	22 172,20
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	75,00	1 708,40
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	75,00	6 951,00
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	75,00	5 025,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	45,00	72,00
	2874115801112	Suruburi	buc	243,0000	2,15	522,40
	2874115821667	Suruburi	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115842760	Piulita	buc	243,0000	0,25	60,80
	2874115840558	Piulita	buc	1,0000	0,50	0,40
	2873155902000	Electrod sud	kg	9,4000	62,60	588,40
	2734125903881	Sirma	kg	2,3000	25,33	58,20
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	380,00	16 340,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.	buc	4,7000	150,00	705,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	30,00	81,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	380,00	30,40
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	320,00	1 408,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	90,00	3 648,60
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	49,7200	90,00	4 474,80
	2952270003304	Pompa de apa	h-ut	4,0500	300,00	1 215,00
	2912340002505	Compresor mobil	h-ut	3,8200	300,00	1 146,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 310,56
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d 40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			397,45 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000001	Vana d 40mm	buc	1,0000	342,50	356,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,90
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm D=32 mm FI-FI Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc			311,14 157,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	75,00	157,50
	29131246000001	Robinet de linie cu descarcare din bronz D=32 mm FI-FI	buc	1,0000	89,00	89,89
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	12,20	24,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	380,00	5,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	65,00	0,92
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	300,00	4,23
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie	kg	0,0150	120,00	1,81

1	2	3	4	5	6	7
		textila de 3 mm grosime				
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	23,20	14,06
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	150,00	3,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,14
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de unisens d 40mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			277,42 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000002	Supapa de unisens d 40mm	buc	1,0000	227,08	236,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,83
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune d=63x50	buc			619,46 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381111	Racord compresiune d=63x50	buc	1,0100	429,17	433,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,46
18	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0200	buc			347,58 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	195,00	198,90
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	109,00	111,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,32
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			258,45 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101501	Flansa din otel d40 mm	buc	1,0000	155,00	158,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,25
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			226,14 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015012	teu din otel d40 mm	buc	1,0000	123,33	125,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,29
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu redus din otel d40 x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			506,23 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101502	teu redus din otel d40 x32	buc	1,0000	397,92	405,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,23
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			199,80 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101503	Cot din otel d40 mm	buc	1,0000	97,50	99,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,60
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			185,34 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101504	Cot din otel d32 mm	buc	1,0000	83,33	85,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,69
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel d40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			153,05 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101505	Dop din otel d40 mm	buc	1,0000	51,67	52,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,05
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			288,62 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101506	Flansa din otel d50 mm	buc	1,0000	184,58	188,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,62
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, reductie din otel d50x40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			143,50 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101507	reductie din otel d50x40 mm	buc	1,0000	42,30	43,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, reductie din otel d50x40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			138,60 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015027	reductie din otel d50x40 mm	buc	1,0000	37,50	38,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,60
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat FE D=32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			409,74 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411015028	Stut negru filetat FE D=32 mm	buc	1,0000	303,33	309,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,49
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 40 Flansa din otel pentru sudura D 40mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			265,50 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D 40mm	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,50
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3,5 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			234,87 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100040	Teava din otel 40x3,5 mm	m	1,0100	101,67	107,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	283,00	59,43
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	62,60	8,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,60	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	300,00	6,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	120,00	2,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Pompa de apa	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 639,97
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			227,80 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100032	Teava din otel 32x3,2 mm	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	283,00	59,43
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	62,60	8,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,60	1,07
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	300,00	6,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	120,00	2,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Pompa de apa	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,69
32	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			149,15 103,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	75,00	33,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,80
	2430226109260	Diluant	kg	0,0420	50,00	2,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,58
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, E100 PN6 SDR26 d 110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			142,49 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121670100111	Teava din polietilena E100 PN6 SDR26 d 110 mm	m	1,0150	104,58	108,27
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	4 800,00	17,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,23
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			145,14 14,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,77
	252121670100112	Tub de protectie PE80 PN4 d 110 mm	m	1,0150	104,58	107,21
	2010102901170	Scindura	m3	0,0036	4 800,00	17,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,58
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,41 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,35
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg			62,88 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	28112363098002	Confectii metalice diverse Scara de acces L=2800 mm 0,05 t	kg	1,0000	46,00	46,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,64	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 143,97
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Gratar retinere	kg			61,88 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	28112363098004	Confectii metalice diverse Gratar retinere	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,64	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,64
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare Suport Gratar retinere	kg			61,88 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	28112363098006	Confectii metalice diverse Suport Gratar retinere	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,64	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,72
39	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			4 317,31 1 464,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	75,00	1 464,00
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2500	283,00	74,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	320,00	336,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	26,00	5,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	210,00	44,10
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	2 125,00	2 231,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,30	35,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,1000	330,00	33,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	150,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 317,31
40	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Materiale marunte=1,0500	buc			895,26 118,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	75,00	118,50
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	13,14
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,02
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,9000	283,00	267,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,00	3,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	85,00	3,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,5000	26,00	13,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,32
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	32,00	215,04
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	32,00	210,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,25	1,58
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,50	9,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.