

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statie de pompare a apei uzate SP-2. Lucrari tehnologice . Platforma C

Valoarea de deviz 116 096,62 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 pentru ape uzate menajere SEG.40.09.2.50B	buc	2,0000	26 000,00 0,00	52 000,00 0,00
2	Pret de piata	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,0000	94,60 94,60	189,20 189,20
3	Pret de piata	Panou de comanda pentru 2 pompe (11kW)	buc	1,0000	11 800,00 0,00	11 800,00 0,00
4	Pret de piata	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,0000	280,00 0,00	840,00 0,00
5	Pret de piata	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
6	Pret de piata	Lant pentru ridicarea pompelor L=4,0m (2buc)	m	7,2000	42,84 0,00	308,45 0,00
7	Pret de piata	Lant pentru ridicarea gratarelor L=3,0m (1buc)	m	3,0000	42,84 0,00	128,52 0,00
8	Pret de piata	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2,7m cu palan manual	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
		Total	lei			66 466,17
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			791,72
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				67 257,89 189,20
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,0000	7 150,24 449,35	14 300,47 898,70
10	11-06-001-01	Panou, Tablou de control si automatizare	buc	1,0000	1 384,98 487,19	1 384,98 487,19
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,0000	580,34 99,33	1 160,68 198,66
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,1000	19 130,60 15 097,20	1 913,06 1 509,72
13	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar retinere materii grosierc (1buc)	t	0,1000	26 603,70 19 497,10	2 660,37 1 949,71
14	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	0,1000	1 890,40 609,20	189,04 60,92
		<i>Total</i>	lei			21 608,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 225,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			774,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 531,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			754,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 893,66 5 104,90
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
15	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale	m	14,0000	100,19 42,57	1 402,66 595,98

1	2	3	4	5	6	7
		si cladiri de locuit si social-culturale, Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm, L=3,5m - 4 buc				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d40mm	buc	2,0000	218,43 52,03	436,86 104,06
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,0000	202,83 52,03	202,83 52,03
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc	2,0000	192,43 52,03	384,86 104,06
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d40 mm	buc	4,0000	185,80 84,20	743,18 336,78
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d50 mm	buc	1,0000	202,59 84,19	202,59 84,19
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat la un capat. FE.d1 1/4". L=150mm	buc	2,0000	154,77 99,33	309,54 198,66
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE d50x2"	buc	1,0000	183,62 54,87	183,62 54,87
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel sudura 40mm	buc	2,0000	175,17 99,33	350,34 198,66
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel sudura 40x32mm	buc	1,0000	173,13 99,33	173,13 99,33

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d40 mm 90*	buc	2,0000	165,99 99,33	331,98 198,66
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d32 mm 90*	buc	2,0000	155,79 99,33	311,58 198,66
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel sudura 40 mm	buc	1,0000	154,77 99,33	154,77 99,33
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3,5 mm	m	8,0000	139,48 47,30	1 115,82 378,40
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm	m	3,9100	128,87 47,30	503,88 184,94
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,1580	70,31 44,47	151,73 95,96
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Scara metalica de acces, l=3,1m	t	0,0300	33 915,67 8 041,00	1 017,47 241,23
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Suport gratar	t	0,0100	37 915,00 8 041,00	379,15 80,41

1	2	3	4	5	6	7
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm (L=1,1m)	t	0,0300	35 915,67 8 041,00	1 077,47 241,23
34	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	0,0700	1 890,57 609,29	132,34 42,65
35	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d 110 mm	m	5,0000	163,32 35,00	816,61 175,01
36	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0000	281,53 164,60	281,53 164,60
37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac din lemn pentru statia de pompare d1,68m	m3	0,1500	7 871,73 2 081,20	1 180,76 312,18
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1500	428,13 80,40	64,22 12,06
39	IC51A	Balama universala 100x75mm	buc	4,0000	64,73 4,73	258,92 18,92
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1,25m - 2buc)	m	2,5000	167,39 26,30	418,48 65,75
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1,15m - 1buc)	m	1,1500	167,38 26,29	192,49 30,23

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=0,25m - 1buc)	m	0,2500	74,96 26,32	18,74 6,58
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	5,0000	73,41 54,87	367,04 274,34
44	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	buc	1,0000	1 350,83 77,57	1 350,83 77,57
45	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,0000	869,62 66,22	869,62 66,22
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,0000	335,37 84,19	335,37 84,19
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,0000	315,37 84,19	315,37 84,19
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,0000	384,66 54,87	384,66 54,87
50	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint. Tija de extentie pentru vane si cutie stradala si capac fonta (Cover)	buc	1,0000	1 729,43 113,52	1 729,43 113,52
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	1,0000	147,37	147,37

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR 26 PN6 d160mm			15,70	15,70
		<i>Total</i>	lei			19 497,24
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				19 497,24 5 146,02
		<i>Total</i>	lei			19 497,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 235,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			687,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			856,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			668,30
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 945,07 5 146,02
		Total	lei			116 096,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 096,62 10 440,12

Intocmit

SRL Design si Inginerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Salcia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de canalizare a
s. Salcia, r. Soldanesti №
02/2024-C-TH-SP-2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statie de pompare a apei uzate SP-2. Lucrari tehnologice . Platforma C**

Valoarea de deviz 116 096,62 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
2.	2	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,0000	94,60	189,20
3.	7112020030100	Specialist	h-om	0,6690	94,60	63,29
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0000	94,60	283,80
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,3000	94,60	595,98
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,6510	94,60	4 223,97
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7137	94,60	67,51
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4401	94,60	136,24
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0825	94,60	197,00
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,1000	94,60	104,06
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,5950	94,60	56,28
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,9750	94,60	281,45
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,9590	94,60	1 509,72
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,5100	94,60	1 845,65
17.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	94,60	198,66
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9680	94,60	91,57
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1275	94,60	12,06
		Total manopera				10 440,12

Materiale:

1.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0008	4 200,00	3,36
2.	1	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere SEG.40.09.2.50B	buc	2,0000	26 000,00	52 000,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	65 000,00	0,00
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
5.	1011292	White-spirit	t	0,0000	32,00	0,00
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	60 000,00	6,00
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	0,2378	10,00	2,38

		diametru 12 mm				
8.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	60,00	600,00
9.	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	42 000,00	0,00
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	65 000,00	0,00
11.	1212121212121	apa	m3	0,0345	0,00	0,00
12.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0576	300,00	17,28
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	280,00	14,84
14.	15	Teava din otel, Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm, L=3,5m - 4 buc	m	14,4228	36,00	519,22
15.	16	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu sertar d40mm	buc	2,0800	160,00	332,80
16.	17	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,0400	145,00	150,80
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3631	12,00	4,35
18.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,1060	32,00	3,39
19.	18	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc	2,0800	135,00	280,80
20.	19	Flansa sudura din otel d40 mm	buc	4,2000	80,00	336,00
21.	20	Flansa sudura din otel d50 mm	buc	1,0500	96,00	100,80
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0037	4 200,00	15,54
23.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0375	4 200,00	157,50
24.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0020	4 200,00	8,40
25.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0020	4 200,00	8,40
26.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	38,00	114,00
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2501	42,00	10,51
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,2550	38,00	9,69
29.	22	Racord compresiu cu flansa PE d50x2"	buc	1,0300	125,00	128,75
30.	23	Teu din otel sudura 40mm	buc	2,0400	64,00	130,56
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2320	19,00	4,41
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,7508	17,00	29,76
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,4178	32,00	13,37
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	19,00	2,85
35.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	65,00	58,50
36.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0702	62,00	4,35
37.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2400	64,00	15,36
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,8754	14,00	12,25
39.	2320322600374	Citom	kg	0,2501	14,00	3,50
40.	24	Teu redus din otel sudura 40x32mm	buc	1,0200	62,00	63,24
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0895	78,00	240,98
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5291	38,00	134,11
43.	2414117300045	Acetilena	kg	0,2630	0,00	0,00
44.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,0830	65,00	5,40
45.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,7500	32,00	24,00
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3260	120,00	159,12
47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4359	65,00	28,33
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0018	60,00	0,11
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	65,00	13,13

50.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,0050	38,00	38,19
51.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3280	65,00	21,32
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6630	65,00	43,10
53.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0647	32,00	2,07
54.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0935	32,00	2,99
55.	25	Cot din otel sudura d40 mm 90*	buc	2,0400	55,00	112,20
56.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,2120	0,50	2,11
57.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0603	18,00	55,09
58.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,1210	18,00	38,18
59.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	36,00	18,54
60.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,8721	60,00	52,33
61.	26	Cot din otel sudura d32 mm 90*	buc	2,0400	45,00	91,80
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	2,50	34,42
63.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0201	380,00	387,64
64.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,0167	82,00	1,37
65.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,0618	21,00	1,30
66.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	2,7720	22,00	60,98
67.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,4284	125,00	53,55
68.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,8568	125,00	107,10
69.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,8568	120,00	102,82
70.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,5712	42,00	23,99
71.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,2080	24,00	4,99
72.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,4620	29,00	13,40
73.	28	Teava din otel , d 40x3,5 mm	m	8,4840	56,00	475,10
74.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,2110	62,00	13,08
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7500	29,00	21,75
76.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,6340	60,00	38,04
77.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,2000	60,00	72,00
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,6257	60,00	97,54
79.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3850	60,00	23,10
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	14,00	115,36
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
82.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	12,00	74,16
83.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	12,00	48,48
84.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,3500	16,00	5,60
85.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,2000	14,00	2,80
86.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	0,5570	18,00	10,03
87.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,5250	14,00	7,35
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,2200	4,00	40,88

89.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,2000	12,00	2,40
90.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,5250	15,00	7,88
91.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,3500	20,00	7,00
92.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,3500	8,00	2,80
93.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,5250	4,00	2,10
94.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	0,5570	22,00	12,25
95.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	3,0600	44,00	134,64
96.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5150	420,00	636,30
97.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 200,00	1 224,00
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500	24,00	18,00
99.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0100	44,00	44,44
100.	29	Teava din otel , d 32x3,2 mm	m	4,1466	46,00	190,74
101.	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	2,0200	6 400,00	12 928,00
102.	3	Panou de comanda pentru 2 pompe (11kW)	buc	1,0000	11 800,00	11 800,00
103.	31	Constructii metalice (Scara metalica de acces, l=3,1m)	kg	30,0000	22,00	660,00
104.	3110245538000	Motor electric	buc	2,0600	410,00	844,60
105.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0100	480,00	484,80
106.	32	Constructii metalice (Suport gratar)	kg	10,0000	26,00	260,00
107.	33	Constructii metalice (Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm (L=1,1m))	kg	30,0000	24,00	720,00
108.	35	Teava din PVC neplastifiata SN4 d 110 mm	m	5,3550	110,00	589,05
109.	36	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0500	75,00	78,75
110.	37	Capac din lemn pentru statia de pompare d1,68m	m3	0,1500	4 200,00	630,00
111.	39	Balama universala 100x75mm	buc	4,0000	60,00	240,00
112.	4	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,0000	280,00	840,00
113.	40	Teava polietilena. Tub de protectie PE100 d110mm (L=1,25m - 2buc)	m	2,5125	110,00	276,38
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4480	0,00	0,00
115.	41	Teava polietilena. Tub de protectie PE100 d110mm (L=1,15m - 1buc)	m	1,1558	110,00	127,14
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	0,00	0,00
117.	42	Teava polietilena. Tub de protectie PE100 d110mm (L=0,25m - 1buc)	m	0,2512	18,00	4,52
118.	43	Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	5,1500	18,00	92,70
119.	45	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
120.	46	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,0300	780,00	803,40
	47	Piese de legatura. Adaptor flansa si mufa	buc	1,0000	185,00	185,00

121.		d150/160mm				
122.	48	Piese de legatura. Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,0000	165,00	165,00
123.	49	Flansa rotunda libera. Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,0300	190,00	195,70
124.	5	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,0000	900,00	900,00
125.	50	Tija de manevra si mufa dubla. Tija de extentie pentru vane si cutie stradala si capac fonta (Cover)	buc	1,0100	45,00	45,45
126.	51	Teava din polietilena PE100 SDR 26 PN6 d160mm	m	1,0302	110,00	113,32
127.	6	Lant pentru ridicarea pompelor L=4,0m (2buc)	m	7,3440	42,00	308,45
128.	7	Lant pentru ridicarea gratarelor L=3,0m (1buc)	m	3,0600	42,00	128,52
		Total materiale de construcții				95 215,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0008	300,00	0,24
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1320	300,00	39,60
5.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1320	62,00	8,18
6.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	0,2600	300,00	78,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0090	70,00	0,63
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0169	45,00	0,76
10.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	1,0000	300,00	300,00
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	75,00	2,25
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,4000	44,00	193,60
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,3586	75,00	176,89
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3200	300,00	396,00
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6650	300,00	199,50
17.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,2020	300,00	60,60
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3900	300,00	117,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0018	250,00	0,45
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
21.	8	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2,7m cu palan manual	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total utilaje de construcții				1 916,67

Total	lei	116 096,6 2
-------	-----	----------------

Total deviz:

116 096,6
2

Intocmit	SRL Design si Inginerie (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria Salcia (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de canalizare a s.
Salcia, r. Soldanesti № 02/2024-C-TH-SP-2

Investitor Primaria Salcia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 pentru ape uzate menajere SEG.40.09.2.50B	buc			26 000,00
						0,00
	1	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere SEG.40.09.2.50B	buc	1,0000	26 000,00	26 000,00
		Cheltuieli directe	lei			52 000,00
2	Pret de piata	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc			94,60
						94,60
	2	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	1,0000	94,60	94,60
		Cheltuieli directe	lei			189,20
3	Pret de piata	Panou de comanda pentru 2 pompe (11kW)	buc			11 800,00
						0,00
	3	Panou de comanda pentru 2 pompe (11kW)	buc	1,0000	11 800,00	11 800,00
		Cheltuieli directe	lei			11 800,00
4	Pret de piata	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc			280,00
						0,00
	4	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
5	Pret de piata	Gratar retinere materii grosierc	buc			900,00
						0,00
	5	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
6	Pret de piata	Lant pentru ridicarea pompelor L=4,0m (2buc)	m			42,84
						0,00
	6	Lant pentru ridicarea pompelor L=4,0m (2buc)	m	1,0200	42,00	42,84
		Cheltuieli directe	lei			308,45
7	Pret de piata	Lant pentru ridicarea gratarelor L=3,0m (1buc)	m			42,84
						0,00
	7	Lant pentru ridicarea gratarelor L=3,0m (1buc)	m	1,0200	42,00	42,84
		Cheltuieli directe	lei			128,52
8	Pret de piata	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2,7m cu palan manual	buc			300,00
						0,00
	8	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2,7m cu palan manual	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
		2. Lucrari de montare				
9	Acc05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			7 150,24
						449,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	94,60	449,35
	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	6 400,00	6 464,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	12,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	4,00	8,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	65,00	6,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			14 300,47
10	11-06-001-01	Panou, Tablou de control si automatizare	buc			1 384,98
						487,19
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	65 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	19 000,00	133,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	32,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	60 000,00	6,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	10,00	2,38
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	60,00	600,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	42 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	38,00	114,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	42,00	9,66
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 384,98
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			580,34
						99,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	94,60	99,33
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	410,00	422,30
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	36,00	9,27
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	12,00	37,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	4,00	12,36
		Cheltuieli directe	lei			1 160,68
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			19 130,60
						15 097,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	94,60	15 097,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	14,00	28,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	12,00	24,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	60,00	720,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	78,00	1 170,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	19,00	19,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	65,00	585,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	64,00	153,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	38,00	380,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	75,00	344,20
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	300,00	606,00
		Cheltuieli directe	lei			1 913,06
13	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montare gratar retinere materii grosierc (1buc)	t			26 603,70
						19 497,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	94,60	18 456,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	12,00	7,10
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	2,1100	62,00	130,80
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	21,00	13,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	60,00	380,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	0,00	0,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	32,00	33,90
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0200	4 200,00	84,00
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0080	4 200,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	27,7200	22,00	609,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	78,00	329,20
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,8300	65,00	54,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	19,00	25,10
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1670	82,00	13,70
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	5,5700	22,00	122,50
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0200	4 200,00	84,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	29,00	134,00
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	5,5700	18,00	100,30
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	2,0800	24,00	49,90
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,7020	62,00	43,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	300,00	396,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	75,00	600,00
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,3200	62,00	81,80
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	2,6000	300,00	780,00
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 660,37
14	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			1 890,40 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		Cheltuieli directe	lei			189,04
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
15	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm, L=3,5m - 4 buc	m			100,19 42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	15	Teava din otel, Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm, L=3,5m - 4 buc	m	1,0100	36,00	37,09
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	120,00	7,34
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	125,00	7,65
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	42,00	1,71
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	125,00	3,82
		Cheltuieli directe	lei			1 402,66
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d40mm	buc			218,43 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	16	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu sertar d40mm	buc	1,0000	160,00	166,40
		Cheltuieli directe	lei			436,86
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc			202,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	17	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,0000	145,00	150,80
		Cheltuieli directe	lei			202,83

1	2	3	4	5	6	7
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc			192,43 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	18	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc	1,0000	135,00	140,40
		Cheltuieli directe	lei			384,86
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d40 mm	buc			185,80 84,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,20
	19	Flansa sudura din otel d40 mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	44,00	17,60
		Cheltuieli directe	lei			743,18
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d50 mm	buc			202,59 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	20	Flansa sudura din otel d50 mm	buc	1,0000	96,00	100,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	44,00	17,60
		Cheltuieli directe	lei			202,59
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat la un capat. FE.d1 1/4". L=150mm	buc			154,77 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	44,00	44,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			309,54
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE d50x2"	buc			183,62 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	22	Racord compresiune cu flansa PE d50x2"	buc	1,0300	125,00	128,75
		Cheltuieli directe	lei			183,62
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel sudura 40mm	buc			175,17 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	23	Teu din otel sudura 40mm	buc	1,0000	64,00	65,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			350,34
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel sudura 40x32mm	buc			173,13 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	24	Teu redus din otel sudura 40x32mm	buc	1,0000	62,00	63,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			173,13
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d40 mm 90*	buc			165,99 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	25	Cot din otel sudura d40 mm 90*	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			331,98
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d32 mm 90*	buc			155,79 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	26	Cot din otel sudura d32 mm 90*	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			311,58

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel sudura 40 mm	buc			154,77 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	44,00	44,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,56
		Cheltuieli directe	lei			154,77
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3,5 mm	m			139,48 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28	Teava din otel , d 40x3,5 mm	m	1,0100	56,00	59,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	78,00	7,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 115,82
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3,2 mm	m			128,87 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	29	Teava din otel , d 32x3,2 mm	m	1,0100	46,00	48,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	78,00	7,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	38,00	7,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			503,88
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			70,31 44,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	65,00	9,88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	32,00	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			151,73
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Scara metalica de acces, l=3,1m	t			33 915,67 8 041,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,67
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,00
	31	Constructii metalice (Scara metalica de acces, l=3,1m)	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	16,00	80,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	38,00	15,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	78,00	46,67

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,47
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Suport gratar	t			37 915,00 8 041,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 021,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,00
	32	Constructii metalice (Suport gratar)	kg	1 000,0000	26,00	26 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	16,00	80,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	38,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	78,00	47,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,15
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm (L=1,1m)	t			35 915,67 8 041,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,67
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,00
	33	Constructii metalice (Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm (L=1,1m))	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	16,00	80,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	38,00	15,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	78,00	46,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,47
34	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			1 890,57 609,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,34
35	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d 110 mm	m			163,32 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	35	Teava din PVC neplastifiata SN4 d 110 mm	m	1,0500	110,00	117,81

1	2	3	4	5	6	7
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	60,00	10,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,61
36	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	buc			281,53
						164,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	94,60	164,60
	36	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	18,00	38,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,53
37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac din lemn pentru statia de pompare d1,68m	m3			7 871,73
						2 081,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	94,60	1 892,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	94,60	189,20
	37	Capac din lemn pentru statia de pompare d1,68m	m3	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 200,00	1 050,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	29,00	145,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	24,00	120,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	14,00	49,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	15,00	52,53
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	32,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,76
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			428,13
						80,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	94,60	80,40
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	38,00	64,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	38,00	254,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,73
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,22
39	IC51A	Balama universala 100x75mm	buc			64,73
						4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	94,60	4,73
	39	Balama universala 100x75mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,92
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1,25m - 2buc)	m			167,39
						26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	40	Teava polietilena. Tub de protectie PE100 d110mm (L=1,25m - 2buc)	m	1,0050	110,00	110,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,48
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1,15m - 1buc)	m			167,38
						26,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,98
	41	Teava polietilena. Tub de protectie PE100 d110mm (L=1,15m - 1buc)	m	1,0050	110,00	110,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,49
42	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=0,25m - 1buc)	m			74,96
						26,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	9,00
	42	Teava polietilena. Tub de protectie PE100 d110mm (L=0,25m - 1buc)	m	1,0050	18,00	18,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,74
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc			73,41 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	43	Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	1,0300	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,04
44	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	buc			1 350,83 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,83
45	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 200,00 0,00
	45	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc			869,62 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	46	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,0000	780,00	803,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,62
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc			335,37 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	47	Piese de legatura. Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,37
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PE100 d150/160mm	buc			315,37 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	48	Piese de legatura. Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,37
49	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc			384,66 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	49	Flansa rotunda libera. Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,00	115,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,66
50	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint. Tija	buc			1 729,43

1	2	3	4	5	6	7
		de extentie pentru vane si cutie stradala si capac fonta (Cover)				113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	50	Tija de manevra si mufa dubla. Tija de extentie pentru vane si cutie stradala si capac fonta (Cover)	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	44,00	44,44
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	480,00	484,80
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	420,00	636,30
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	380,00	387,64
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	300,00	17,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 729,43
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR 26 PN6 d160mm	m			147,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	51	Teava din polietilena PE100 SDR 26 PN6 d160mm	m	1,0150	110,00	113,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,37

APROBAT:

Intocmit
SRL Design si Inginerie
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Salcia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.