

**Constructia retelelor de canalizare si
statia de pompare in sector
Fundatura din mun. Straseni**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3 A
Solutii tehnologice. Statia de pompare (202210/31-CT)**

Intocmit in prețuri curente 11.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu D=100 mm Materiale marunte=1,0500	buc		2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	3,16
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	0,876
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	0,735
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	1,89
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	0,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnice gaze	m3	0,5000	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	0,42
	2710403600203	Tabla neagra cal. 10,5 mm	kg	6,4000	13,44
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	13,125
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,04
2	CL26A	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg		65,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,656
	2030132947036	Cornier din inox 70x70x5 mm	kg	1,0000	65,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,328
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,525
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,328
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,313
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,313
3	CL26A	Profil rotund din inox d=35 mm	kg		92,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	10,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,921
	2030132947037	Profil rotund din inox d=35 mm	kg	1,0000	92,11
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,461
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,737
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,461
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,842
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,842
4	AcA07B	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m		0,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	0,148
	25212167000125	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m	1,0500	0,428
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00
5	AcA07A	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m		0,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	0,056
	25212167000075	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm	m	1,0500	0,214
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00
6	AcA52C	Teava din PE, PN10, SDR17, d=90x5.4 mm, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m		13,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	1,646
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	0,83
	32408	Teava RC D. 90/PN10 PE100 SDR17 x 5.4 SM EN 12201-2	m	1,0050	13,668

1	2	3	4	5	6
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	14,688
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,544
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,544
7	AcA52A	Teava din PE100, PN10, SDR17 d=50x3.0 mm pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant	m		9,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	0,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	0,171
	30405	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0 SM EN 12201-2	m	1,0030	9,529
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,38
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,38
8	AcA53B	Cot 90* PEHD PN10 d=90 mm	buc		2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	2,00
	62337 Uniplast	Cot dn 90 x 90° PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	1,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,60
9	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc		2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	2,00
	62447 Uniplast	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	1,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,60
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	1,16
	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	2,06
	07456	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.80	buc	1,0100	2,081
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,48
11	AcA53B	Mufa electrofuziune PEHD PN10 d=90 mm	buc		2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	2,00
	12027	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D90	buc	1,0100	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	1,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	1,60
12	AcA53A	Cot 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	0,80
	22334	Cot dn 50 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,60
13	AcA53A	Teu 90* PEHD PN10 d=50 mm	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	0,80
	22154	Teu dn 50 x 90° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,60
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m		23,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	0,095
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,046
15	AcA52A	Teava din polietilena perforata PEHD pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m		4,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	0,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	0,081
	32415	Teava din polietilena perforata PEHD	m	1,0030	4,514
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,18
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,18
16	SA37F	Bratară din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	3,44
	28752742040450	Bratară din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,0000	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,048
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,008
17	SA37I	Bratară din inox pentru fixarea	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
		conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	4,16
	2875274204020	Bratara din inox pentru fixarea conductelor, montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,0000	8,00
18	AcA07B	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m		0,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	0,296
	2521216700125	Tub de protectie PEHD, PN6 d=125 mm, L=0.2 m	m	1,0500	0,857
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,001
19	AcA07A	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm, L=0.2 m Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m		0,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	0,056
	2521216700075	Tub de protectie PEHD, PN6 d=75 mm	m	1,0500	0,214
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80, PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	2,20
	03323	Vana fonta dn 80 pana alama PN16 DIN3352-F4(L=180mm) 8 gauri	buc	1,0000	4,16
21	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	1,78
	13422	Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	1,0000	2,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00
22	AcA53B	Adaptor flansa PEHD PN10 d=90 mm	buc		4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	4,00
	62447 Uniplast	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	4,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	3,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	3,20
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc		4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	2,32
	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	4,12
	07456	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.80	buc	1,0100	4,161
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	32,96
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Supapa de retinere flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	1,10
	05952	Supapa de retinere flanse cu bila dn80mm pn10 L=260 8 gauri Wato	buc	1,0000	2,08
25	SA29B	Cruce redusa din INOX cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80/50 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0250	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	3,45
	13446	Cruce redusa din INOX cu flanse diametrul 80/50 mm	buc	1,0000	1,025
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	0,564
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	4,10
26	AcA53A	Adaptor flansa PEHD PN10 d=50 mm	buc		1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	0,80
	62444 Uniplast	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10 +GF+	buc	1,0100	1,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	0,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	0,60
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	0,58
	22074	Flansa libera otel D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	1,03
	07454	Garnitura p/u flanse fibra-cauciuc d.50	buc	1,0100	1,04
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,24
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50, PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc		1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	0,55
	03440	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat EN558 (Serie 14) PN16 (L=15.0cm) Wato 4 gauri	buc	1,0000	1,04
29	AcA52A	Teava din polietilena PE100, PN10, SDR17 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m		15,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	0,27
	30405	Teava D. 50/PN10 PE100 SDR17 x 3.0 SM EN 12201-2	m	1,0030	15,045
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	16,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,60
30	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m		15,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	0,062
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	0,03
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
31	07-04-001-01	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,064 - Pompa submersibila	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	30,3000	60,60
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	2,80
	1011518	Electrozi "Ø50A", diametru 4 mm	t	0,0035	0,007
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	30,40
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,9000	3,80
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,06
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,6300	1,26
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	6,04
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	1,16
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	5,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,06
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou de comanda pentru pompa submersibila	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10

1	2	3	4	5	6
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,07
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,07
33	M1G12A	Piese gata uzinate, livrate independent (dispozitive de agitare, de amestecare, pilnii, gratare si similare), montate in interiorul sau pe utilajele tehnologice, cu greutatea piese de 0,02 -0,5 t - Containet in calitate de gratar	t		0,075
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	97,9900	7,349
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	0,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	40,0000	3,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	40,0000	3,00
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	48,0000	3,60
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	48,0000	3,60
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,2500	0,619
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,7600	0,207
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,1500	2,786
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	2,2200	0,167
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,4400	0,033
34	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbida etc.)=1,0100	buc		2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	0,30
35	M1C22A	Macara tehnologica, cu greutatea proprie de 1-5 t, montata la inaltimea de pina la 15 m, cu ajutorul macaralei	t		1,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	104,8500	154,13
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	2,94
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	2,94
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	4,8000	7,056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,0000	8,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	0,735
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	3,8000	5,586
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9000	1,323
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,368
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	4,0000	5,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6700	5,395
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,6100	2,367
36	M1J14B	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 80-150 mm	t		0,084
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	215,6300	18,113
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	12,6100	1,059
	7212030022700	Sudor	h-om	71,7800	6,03
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	30,0000	2,52
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	0,134
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	96,4000	8,098
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,4000	8,098
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	7,4000	0,622
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,2000	0,185
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	34,0000	2,856
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,2000	0,353
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,2000	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	0,504
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,021
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	0,084
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	0,007
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,0000	0,336
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	29,8300	2,506
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,4200	2,891
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,2100	0,186
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20	h-ut	1,9100	0,16

1	2	3	4	5	6
		mc/min			
37		Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (7.77 kg/m)	m		9,70
	213020	Teava din otel inoxidabil d=108x3.0 mm	m	1,0000	9,70
38		Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (1.8 kg/buc)	buc		2,00
	213021	Cot din otel inoxidabil d=108x3.0 mm	set	1,0000	2,00
39		Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm (2.46 kg/buc)	buc		2,00
	213022	Teu din otel inoxidabil d=108x3.0 mm	set	1,0000	2,00
40	08-02-398-2	Montarea lant din otel inoxidabil	100 m		0,14
	1	Muncitor	h-om	2,6700	0,374
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,007
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,007
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	0,008
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	0,042
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,014
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,004
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	0,165
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,004
41		Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m		14,00
	213023	Lant din otel inoxidabil d=2.0 mm	m	1,0000	14,00
42	M1103A	Manometru cu flansa DN50 pentru instalatia canalizare menajera sub presiune, cu presiunea maxima de 6,3,10 sau 16 daN/cmp, tip indicator	buc		1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	0,17
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,5100	0,51
	3320527328200	Manometre cu flansa DN50	buc	1,0000	1,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0050	0,005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0010	0,001
	2451317344000	Sapun de rufe	kg	0,0010	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
43		Pompa submersibila pentru apa murdara 380V, Q=4.35 l/s, H=18.5 m, N=6.5 kW, cu plutitoare de contact (2 buc) si dispozitiv de suspendare (1 buc)	set		2,00
	213006	Plutitoare de contact de tip MS1	set	2,0000	4,00
	213001	Pompa submersibila de tip Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O	buc	1,0000	2,00
	213007	Dispozitiv de suspendare DN 50/2RK	buc	1,0000	2,00
44		Panou de comanda pentru pompa submersibila 380V, N=6.5 kW	set		1,00
	213002	PANOU DE COMANDA exterior pentru comanda 2 pompe	set	1,0000	1,00
45		Containet in calitate de gratar din inox conform specificatiei din plansa 3 (G=75 kg) inclusiv elementele de fixare	set		1,00
	213003	Containet in calitate de gratar din inox	set	1,0000	1,00
46	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=125 mm, Q=150m3/h, H=95Pa, N=0,03kW, n=2300rot/min, U=230V	buc		2,00
	213004	Ventilator 125 TT	buc	1,0000	2,00
47	pret	Scriptete stationar cu rotire manuala a	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	furnizor	consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn			
	986122 49	Scripete stationar cu rotire manuala a consolei, fara electropalan P/G 0.25tn, G=1.47 tn cu electropalan HF, capacitate portanta 250 kg	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

Corsan I.

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

