

**Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a
documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea
retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei
din mun. Ungheni". Obiect nr. 345**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Montarea utilajului. Pompare statie de pompare a apei II ridicare

Valoarea de deviz 4 867 916,94 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1. Tevi si armaturi, fittinguri 1.1.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) (p.28, foi. 13-14)				
1	ID04A	п.28.9 Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (кран трехходовой 14М)	buc	2,0000	1 192,65 14,19	2 385,30 28,38
2	AcB01A	п.28.10 Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de scurgere d=15mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040000	buc	2,0000	122,75 52,03	245,50 104,06
3	AcA25D	п.28.16 Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=560mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	2 136,82 621,52	2 136,82 621,52

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA25D	п.28.17. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	$\frac{1\ 682,92}{621,52}$	$\frac{1\ 682,92}{621,52}$
5	AcA25C	п.28.18. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=426x10, L=300mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	$\frac{1\ 440,39}{498,54}$	$\frac{1\ 440,39}{498,54}$
6	AcA25C	п.28.19. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=270mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	$\frac{1\ 157,34}{498,54}$	$\frac{1\ 157,34}{498,54}$
7	AcA25C	п.28.19.1. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=180mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	$\frac{1\ 157,34}{498,54}$	$\frac{1\ 157,34}{498,54}$
8	AcA25C	п.28.19.2 Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=335mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	$\frac{1\ 157,34}{498,54}$	$\frac{1\ 157,34}{498,54}$
9	AcA25D	п.28.20. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=530x10, L=300mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	$\frac{1\ 875,70}{621,52}$	$\frac{1\ 875,70}{621,52}$
10	TfA09B1	п.28.21. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Опора скользящая 630-Т14.37 вес 19,02кг/шт. 1шт)	kg	19,0200	$\frac{1\ 655,29}{3,78}$	$\frac{31\ 483,68}{71,97}$

1	2	3	4	5	6	7
11	TfA09C1	п.28.22. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Опора скользящая 530-Т14.34 вес 19,81кг/шт. 1шт)	kg	19,8100	1 555,53 3,78	30 815,13 74,96
12	TfA09B1	п.28.22.1. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Опора скользящая 325-Т14.22 вес 10,56кг/шт. 1шт)	kg	10,5600	826,29 3,78	8 725,66 39,96
13	AcA26C	п.28.22.... Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300 PN16)	buc	7,0000	3 571,26 241,23	24 998,82 1 688,61
14	IzD04A	п.28.22.... Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (pp.3-9)	t	0,2300	999,09 361,39	229,79 83,12
		Total Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) (р.28, foi. 13-14) Inclusiv salariu				109 491,73 5 949,78
		1.1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) (р.29, foi. 14-16)				
15	AcA25B	п.29.1. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	4,0000	1 614,31 309,34	6 457,25 1 237,37
16	AcA25C	п.29.2.Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Tranzitie excentrica 325x8-133x8) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	4,0000	2 177,34 498,54	8 709,37 1 994,17

1	2	3	4	5	6	7
17	ID04A	п.29.9 Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (кран трехходовой 14М)	buc	8,0000	1 192,65 14,19	9 541,19 113,52
18	AcB01A	п.29.10 Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de scurgere d=15mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040000	buc	8,0000	122,75 52,03	982,00 416,24
19	AcA25C	п.29.13. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=150mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	4,0000	627,96 498,54	2 511,85 1 994,17
20	AcA25C	п.29.14. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=265mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	4,0000	639,18 498,54	2 556,73 1 994,17
21	AcA25B	п.29.15. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Insert de montare d=133x5.5, L=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	4,0000	358,30 309,34	1 433,21 1 237,37
22	AcA25A	п.29.16. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Insert de montare d=114x5.5, L=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	4,0000	148,29 99,33	593,16 397,32
23	AcA25C	п.29.17. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=120mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	8,0000	1 361,34 498,54	10 890,74 3 988,34

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA26C	П.29.19.... Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300 PN16)	buc	8,0000	3 571,26 241,23	28 570,08 1 929,84
25	AcA26B	П.29.19....Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=250 PN16)	buc	16,0000	1 310,93 175,01	20 974,88 2 800,16
26	AcA26B	П.29.19....Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=125 PN16)	buc	20,0000	898,02 175,01	17 960,40 3 500,20
27	AcA26A	П.29.19....Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=100 PN16)	buc	20,0000	663,85 84,19	13 277,08 1 683,88
28	AcA04D	П.29.19....Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=325x8mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030000	m	16,0000	2 298,49 190,15	36 775,80 3 042,34
29	AcA04D	П.29.19... Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=273x7mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030000	m	28,0000	1 746,96 190,15	48 914,93 5 324,09
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (pp.19-23)	t	0,0360	999,17 361,39	35,97 13,01
31	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	2,4640	884,41 128,65	2 179,19 317,00

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat (pp.28,29, L=16+28m)				
		Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) (p.29, foi. 14-16) Inclusiv salariu				212 363,83 31 983,19
		1.1.3. Linii de aspirare si presiune (foi 15-18)				
32	AcA04F	п.29.19.... Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (teava din otel D=630x10 in izolarea VUS) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,020000	m	40,0000	4 907,02 501,38	196 280,70 20 055,20
33	AcA04E	п.29.19.... Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (teava din otel D=426x10 in izolarea VUS) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030000	m	46,0000	3 493,94 287,58	160 721,29 13 228,86
34	AcB01A	п.29.23. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040000	buc	2,0000	2 594,83 52,03	5 189,66 104,06
35	SD17B	п.29.24. Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Пожарный кран Ф50, 2компл. в составе: Шкаф ШПК--320Н, Вентиль запорный муфтовый Ф50, Головка соединительная рукавная ГМ50-, Головка соед.муфтовая Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50, Рычаг для открывания задвижки) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,050000	buc	2,0000	33 377,41 378,40	66 754,82 756,80

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25A	п.29.25.. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot d=57x3mm 90') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	6,0000	217,64 99,33	1 305,82 595,98
37	AcA04A	п.29.26.. Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (teava otel d=57x4mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050000	m	12,0000	347,53 47,30	4 170,37 567,60
38	TfA09C2	п.29.27.. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Скользящая опора 325-Т14.22,10.56кг/шт, 8buc)	kg	84,4800	622,53 3,78	52 591,64 319,67
39	TfA09B2	п.29.28.. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Скользящая опора 273-Т14.19,5.53кг/шт, 12buc)	kg	63,9600	627,19 5,68	40 114,80 363,04
		Total Linii de aspirare si presiune (foi 15-18) Inclusiv salariu				527 129,10 35 991,21
		Total Tevi si armaturi, fittinguri Inclusiv salariu				848 984,66 73 924,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848 984,66
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		17 741,80
		<i>Total</i>		100,00 +		866 726,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		30 574,24
		<i>Total</i>		100,00 +		897 300,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		130 108,60
		<i>Total</i>		100,00 +		1 027 409,30
		<i>Beneficiu planificat</i>		6,00 %		61 644,56
		<i>Total</i>		100,00 +		1 089 053,86
		Total Lucrari tehnico-sanitare				1 089 053,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				73 924,18
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Poz.28 (Uzel obviazki promyivchnogo nasosa) (p.28, foi. 13-14)				
40	M1B10A	п.28.. Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa centrifuga cu corp separat SCP300/400-HA Q=1000m3/h. H=10m, 1buc)	t	2,2560	9 179,49 7 448,80	20 708,93 16 804,50
41	AcA25D	п.28.1. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Tranzitie concentrica 500x8-300x8, PN2.5MPa) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	770,02 621,52	770,02 621,52
42	AcA25D	п.28.2. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Tranzitie concentrica 600x12-426x10. PN1.6MPa) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	770,02 621,52	770,02 621,52
43	AcA26C	п.28.3. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20)	buc	1,0000	299,26 241,23	299,26 241,23
44	AcA26B	п.28.4. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20)	buc	1,0000	221,35 175,01	221,35 175,01
45	AcB01E	п.28.5. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul	buc	1,0000	452,85 212,85	452,85 212,85

1	2	3	4	5	6	7
		de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020000				
46	AcB01E	п.28.6. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020000	buc	1,0000	452,85 212,85	452,85 212,85
47	AcB01E	п.28.7. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de verificare d=500mm PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020000	buc	1,0000	452,85 212,85	452,85 212,85
48	AcB12B	п.28.8. Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5) Mat. marunte (apa, bumbac etc.)=1,010000	buc	2,0000	277,04 206,23	554,08 412,46
49	AcA25D	п.28.11. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 90') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	770,02 621,52	770,02 621,52
50	AcA25D	п.28.12. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Dop din otel d=630x10mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	770,02 621,52	770,02 621,52

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA25C	п.28.13. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot dinotel d=325x10mm 45') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	2,0000	606,54 498,54	1 213,08 997,08
52	AcA25D	п.28.14. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	770,02 621,52	770,02 621,52
53	AcA25D	п.28.15. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=530x10mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	770,02 621,52	770,02 621,52
54	AcA25D	п.28.15.1. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=530x10mm 30') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	1,0000	770,02 621,52	770,02 621,52
55	AcA26D	п.28.2.1. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc	4,0000	373,05 315,02	1 492,19 1 260,07
56	AcA26C	п.28.2.1. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400mm)	buc	5,0000	299,26 241,23	1 496,30 1 206,15
57	AcA25D	п.28.2. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Dop din otel d=530x10mm')	buc	1,0000	770,02 621,52	770,02 621,52
		Total Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) (p.28, foi.				33 503,90 26 707,21

1	2	3	4	5	6	7
		13-14) Inclusiv salariu				
		2.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) (р.29, foi 14-16)				
58	M1B10A	п.29.. Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa cu rotor uscat standard Atmos GIGA-B 100/220-75/2 Q=250m3/h. H=75m,N=75kw, вес-792кг; 2 buc)	t	1,5840	9 179,51 7 448,81	14 540,34 11 798,91
59	AcA26A	п.29.3. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY100-25-50-10-10)	buc	4,0000	122,19 84,19	488,74 336,78
60	AcA26B	п.29.4. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY125-25-50-10-10)	buc	4,0000	221,35 175,01	885,40 700,04
61	AcA24C	п.29.5. Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050000	buc	4,0000	734,75 549,62	2 939,00 2 198,50
62	AcA24B	п.29.6. Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050000	buc	4,0000	543,79 455,97	2 175,16 1 823,89
63	AcB01C	п.29.7. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	4,0000	248,35 94,60	993,40 378,40

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (robinet de verificare d=250mm CV16, PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030000				
64	AcB12B	п.29.8. Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manomenru de uz general MT-160(0-1.6МПа)M20*1.5) Mat. marunte (apa, bumbac etc.)=1,010000	buc	8,0000	277,04 206,23	2 216,31 1 649,82
65	AcA25C	п.29.11. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=325x8mm 90') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	4,0000	606,54 498,54	2 426,17 1 994,17
66	AcA25C	п.29.12. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=273x8mm 90') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	16,0000	606,54 498,54	9 704,67 7 976,67
67	AcA25D	п.29.18. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10-325x8mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	4,0000	770,02 621,52	3 080,09 2 486,09
68	AcA25C	п.29.19. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu din otel d=426x10-273x8mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc	4,0000	606,54 498,54	2 426,17 1 994,17
		Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) (p.29, foi 14-16) Inclusiv salariu				41 875,45 33 337,44

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Linii de aspirare si presiune (foi 15-18)				
69	AcB01E	<p>Π.29.20. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500 si flanse invers PN16)</p> <p>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020000</p>	buc	3,0000	<p>452,85</p> <hr/> <p>212,85</p>	<p>1 358,55</p> <hr/> <p>638,55</p>
70	AcB01D	<p>Π.29.21. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Γ3-Γ.2500 si flanse invers PN16)</p> <p>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030000</p>	buc	2,0000	<p>343,59</p> <hr/> <p>156,09</p>	<p>687,18</p> <hr/> <p>312,18</p>
71	AcA25C	<p>Π.29.19. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=426x10mm 90°)</p> <p>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000</p>	buc	2,0000	<p>606,54</p> <hr/> <p>498,54</p>	<p>1 213,08</p> <hr/> <p>997,08</p>
		Total Linii de aspirare si presiune (foi 15-18) Inclusiv salariu				3 258,81 1 947,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 638,16
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		14 878,19
		<i>Total</i>		100,00 +		93 516,35
		<i>Cheltuieli de transportare</i>		4,00 %		310,72
		<i>Total</i>		100,00 +		93 827,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		47 114,27
		<i>Total</i>		100,00 +		140 941,34
		<i>Beneficiu planificat</i>		6,00 %		8 456,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				149 397,82 61 992,46

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Poz.28 (Uzel obvyazki promyivchnogo nasosa) (p.28, foi. 13-14)				
72	Preturi firmei	п.28. Pompa centrifuga cu corp separat SCP300/400-НА Q=1000m3/h. H=10m, 1buc	buc	1,0000	683 444,37 0,00	683 444,37 0,00
73	Preturi firmei	п.28.1. Tranzitie concentrica 500x8-300x8, PN1.6MPa	buc	1,0000	100,83 0,00	100,83 0,00
74	Preturi firmei	п.28.2. Tranzitie concentrica 600x12-426x10. PN1.6MPa	buc	1,0000	211,34 0,00	211,34 0,00
75	Preturi firmei	п.28.3. Imbinare de expansiune a flansei KCY400-16-70-10-10	buc	1,0000	2 456,67 0,00	2 456,67 0,00
76	Preturi firmei	п.28.4. Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-30-20-5	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
77	Preturi firmei	п.28.5. Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	1,0000	430,00 0,00	430,00 0,00
78	Preturi firmei	п.28.6. Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	1,0000	430,00 0,00	430,00 0,00
79	Preturi firmei	п.28.7. Robinet de verificare d=500mm PN16	buc	1,0000	521,25 0,00	521,25 0,00
80	Preturi firmei	п.28.8. Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5	buc	2,0000	954,00 0,00	1 908,00 0,00
81	Preturi firmei	п.28.11. Cot din otel d=630x10mm 90'	buc	1,0000	98,34 0,00	98,34 0,00
82	Preturi firmei	п.28.12. Dop din otel d=630x10mm	buc	1,0000	584,00 0,00	584,00 0,00
83	Preturi firmei	п.28.13. Cot din otel d=325x10mm 45'	buc	2,0000	7 130,00 0,00	14 260,00 0,00
84	Preturi firmei	п.28.14. Teu din otel d=630x10mm	buc	1,0000	454,21 0,00	454,21 0,00
85	Preturi firmei	п.28.15. Teu din otel d=530x10mm	buc	1,0000	225,00 0,00	225,00 0,00
86	Preturi firmei	п.28.15.1. Cot din otel d=530x10mm 30'	buc	1,0000	547,99 0,00	547,99 0,00
87	Pretul firmei	п.28.22.1... Flansa d=500 PN16	buc	4,0000	2 100,00 0,00	8 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	Pretul firmei	п.28.22.1... Flansa d=400 PN16	buc	5,0000	1 291,70 0,00	6 458,50 0,00
89	Pretul firmei	п.28.22.1...Dop din otel d=530x10mm	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
		Total Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) (р.28, foi 13-14) Inclusiv salariu				722 955,50
		3.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) (р.29, foi 14-16)				
90	Preturi firmei	п.29. Pompa cu rotor uscat standard Atmos GIGA-B 100/220-75/2 Q=250m3/h. H=75m,N=75kw, 4buc (2рабочих+2резервных)	buc	4,0000	485 000,00 0,00	1 940 000,00 0,00
91	Preturi firmei	п.29.1. Imbinare de expansiune a flansei KCY100-25-50-10-10	buc	4,0000	962,50 0,00	3 850,00 0,00
92	Preturi firmei	п.29.2. Imbinare de expansiune a flansei KCY125-25-50-10-10	buc	4,0000	1 100,34 0,00	4 401,36 0,00
93	Preturi firmei	п.29.3. Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc	4,0000	7 130,00 0,00	28 520,00 0,00
94	Preturi firmei	п.29.4. Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc	4,0000	5 331,67 0,00	21 326,68 0,00
95	Preturi firmei	п.29.7. Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16	buc	4,0000	4 708,34 0,00	18 833,36 0,00
96	Preturi firmei	п.29.8. Manomenru de uz general MT-160(0-1.6МПа)M20*1.5	buc	8,0000	954,00 0,00	7 632,00 0,00
97	Preturi firmei	п.29.11. Cot din otel d=325x8mm 90'	buc	4,0000	7 130,00 0,00	28 520,00 0,00
98	Preturi firmei	п.29.12. Cot din otel d=273x8mm 90'	buc	16,0000	98,34 0,00	1 573,44 0,00
99	Preturi firmei	п.29.18. Teu din otel d=630x10-325x8mm	buc	4,0000	225,00 0,00	900,00 0,00
100	Preturi firmei	п.29.19. Teu din otel d=426x10-273x8mm	buc	4,0000	225,00 0,00	900,00 0,00
		Total Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) (р.29, foi 14-16) Inclusiv salariu				2 056 456,84

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Linii de aspirare si presiune (foi 15-18)				
101	Preturi firmei	п.29.20. Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3Г.2500 si flanse invers PN16	buc	3,0000	430,00 0,00	1 290,00 0,00
102	Preturi firmei	п.29.21. Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	2,0000	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
103	Preturi firmei	п.29.22. Cot din otel d=426x10mm 90'	buc	2,0000	98,34 0,00	196,68 0,00
104	Preturi firmei	п.29.24...Огнетушитель пенный ОП-5	buc	4,0000	445,00 0,00	1 780,00 0,00
		Total Linii de aspirare si presiune (foi 15-18) Inclusiv salariu				5 316,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 784 729,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			33 416,75
		<i>Total</i>	100,00 +			2 818 145,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 818 145,77

		Cheltuieli directe	lei		4 056 597,45
		TVA	20,00 %		811 319,49
		Total deviz: Inclusiv salariu			4 867 916,94
					135 916,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a
documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea
retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei
din mun. Ungheni". Obiect nr. 345**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Montarea utilajului. Pompare statie de pompare a apei II ridicare**

Valoarea de deviz 4 867 916,94 lei

Intocmit in prețuri curente 15.11.2024

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,000000	94,60	756,800
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500000	94,60	141,900
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 111,330000	94,60	105 131,818
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,367160	94,60	413,129
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,596200	94,60	434,801
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	283,917800	94,60	26 858,624
7.	8283010021000	Electronist	h-om	23,040000	94,60	2 179,584
Total manopera						135 916,64

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	33,150600	25,00	828,765
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,251270	48,00	108,067
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,150000	148,00	22,200
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	40,414200	48,00	1 939,881
5.	230852900085	Pompa cu rotor uscat standard Atmos GIGA-B 100/220-75/2 Q=250m3/h. H=75m,N=75kw, 4buc,79.6m,N=75kw,	buc	4,000000	485 000,00	1 940 000,000
6.	230852900300	Pompa centrifuga cu corp separat SCP300/400-HA Q=1000m3/h. H=10m, 1buc	buc	1,000000	683 444,37	683 444,370
7.	230852900500	Tranzitie concentrica 500x8-300x8, PN1.6MIIa	buc	1,000000	100,83	100,830
8.	230852900600	Tranzitie concentrica 600x12-426x10. PN1.6MIIa	buc	1,000000	211,34	211,340
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,535000	19,00	67,165
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,420660	19,00	83,996
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	134,396600	19,00	2 553,536
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,130640	38,00	42,966
13.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	2,899200	248,34	719,988
14.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,536000	111,00	170,496
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 418,738600	21,00	29 793,510
16.	2320322600374	Citom	kg	17,042800	79,27	1 350,983
17.	240852900100	Imbinare de expansiune a flansei KCY100-25-50-10-10	buc	4,000000	962,50	3 850,000
18.	240852900125	Imbinare de expansiune a flansei KCY125-25-50-10-10	buc	4,000000	1 100,34	4 401,360
19.	240852900251	Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-30-20-5	buc	1,000000	2 100,00	2 100,000
20.	240852900350	Imbinare de expansiune a flansei KCY400-16-60-10-10	buc	1,000000	2 456,67	2 456,670
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	115,880200	73,00	8 459,255
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	334,853200	34,00	11 385,009
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16,117920	120,00	1 934,148
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320000	273,07	87,382
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,416000	120,00	529,920
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	99,384000	31,00	3 080,904

27.	2513736607551750	Головка соединительная рукавная Ф50	buc	4,200000	62,50	262,500
28.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,202000	48,00	9,696
29.	2521216701057	teava otel d=57x4mm	m	12,726000	248,89	3 167,374
30.	2521216701273	teava din otel d=273x7mm	m	29,128400	1 033,34	30 099,541
31.	2521216701325	teava din otel d=325x8mm	m	16,644800	1 563,50	26 024,145
32.	25212167040426	teava din otel D=426x10 in izolarea VUS	m	47,853800	2 511,00	120 160,892
33.	25212167040630	teava din otel D=630x10 in izolarea VUS	m	41,208000	3 587,34	147 827,107
34.	252214733140077	Furtun pt. hidrant de incendiu Рукав пожарный напорный льняной Ф50	m	42,000000	1 233,34	51 800,280
35.	2611112500183750	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	2,100000	137,50	288,750
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	42,240000	56,34	2 379,801
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	15,341530	78,00	1 196,644
38.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	25,250000	25,00	631,250
39.	281123732505077	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant Шкаф ШПК-315Н	buc	2,100000	1 834,58	3 852,618
40.	281123733644677	Головка соед.муфтовая Ф50	buc	2,100000	107,50	225,750
41.	2840852800500	Robinet de verificare d=500mm PN16	buc	1,000000	521,25	521,250
42.	2840852900400	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric ГЗ-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	2,000000	1 025,00	2 050,000
43.	2840852900500	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric ГЗ-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	1,000000	430,00	430,000
44.	2840852900600	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric ГЗ-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	4,000000	430,00	1 720,000
45.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	5,376000	78,00	419,328
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	200,887400	78,00	15 669,217
47.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	865,000000	1,67	1 444,550
48.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	34,560000	1,67	57,716
49.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	34,560000	1,23	42,509
50.	2874117300015	Robinet de scurgere d=15mm	buc	10,400000	68,00	707,200
51.	28741173000550	supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16	buc	2,080000	2 445,00	5 085,600
52.	2874117300250	robinet de verificare d=250mm CV16, PN16	buc	4,000000	4 708,34	18 833,360
53.	2875254100426	Teu din otel d=426x10-273x8mm	buc	4,000000	225,00	900,000
54.	2875254100630	Teu din otel d=630x10-325x8mm	buc	4,000000	225,00	900,000
55.	2875274100530	Teu din otel d=530x10mm	buc	1,000000	225,00	225,000
56.	2875274100630	Teu din otel d=630x10mm	buc	1,000000	454,21	454,210
57.	287527411011100	Flansa d=100 PN16	buc	20,000000	541,67	10 833,400
58.	28752741101125	Flansa d=125 PN16	buc	20,000000	676,67	13 533,400
59.	2875274110114	Insert de montare d=114x5.5, L=200mm	buc	4,080000	48,00	195,840
60.	28752741101250	Flansa d=250 PN16	buc	16,000000	1 089,58	17 433,280
61.	28752741101300	Flansa d=300 PN16	buc	15,000000	3 272,00	49 080,000
62.	2875274110133	Insert de montare d=133x5.5, L=200mm	buc	4,080000	48,00	195,840
63.	28752741101530	Cot din otel d=530x10mm 30'	buc	1,000000	547,99	547,990
64.	2875274110157	cot d=57x3mm 90'	buc	6,120000	98,34	601,841
65.	28752741101630	Cot din otel d=630x10mm 90'	buc	1,000000	98,34	98,340
66.	2875274110250	Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16	buc	4,000000	5 331,67	21 326,680
67.	2875274110272	Cot din otel d=273x8mm 90'	buc	16,000000	98,34	1 573,440
68.	2875274110275	Insert de montare d=273x8, L=265mm	buc	4,080000	32,00	130,560
69.	2875274110276	Insert de montare d=273x8, L=150mm	buc	4,080000	21,00	85,680
70.	2875274110300	Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc	4,000000	7 130,00	28 520,000
71.	2875274110325	Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc	6,000000	7 130,00	42 780,000
72.	2875274110426	Cot din otel d=426x10mm 90'	buc	2,000000	98,34	196,680
73.	28752741104530	Dop din otel d=530x10mm	buc	1,000000	325,00	325,000
74.	28752741104630	Dop din otel d=630x10mm	buc	1,000000	584,00	584,000
75.	2875274110531	Insert de montare d=530x10, L=300mm pret; Metalica-Zuev 1t=51000lei, 51000:1.2=42500,;1kg=42.5lei, 42,5*128.24=5450.2 lei/m	buc	1,020000	1 084,00	1 105,680
76.	2875274110630	Insert de montare d=630x10, L=560mm	buc	1,020000	1 340,00	1 366,800
77.	2875274110631	Insert de montare d=630x10, L=200mm	buc	1,020000	895,00	912,900
78.	2875274120325	Insert de montare d=325x8, L=120mm	buc	8,160000	740,00	6 038,400
79.	2875274120426	Insert de montare d=426x10, L=300mm	buc	1,020000	817,50	833,850
80.	2875274170324	(Insert de montare d=325x8, L=180mm)	buc	1,020000	540,00	550,800
81.	2875274170325	Insert de montare d=325x8, L=270mm	buc	1,020000	540,00	550,800

82.	2875274170327	Insert de montare d=325x8, L=335mm	buc	1,020000	540,00	550,800
83.	28752742051015	Robinet cu mufa Кран трехходовой 14М	buc	10,000000	1 167,50	11 675,000
84.	2875274510133	Tranzitie excentrica 325x8-133x8	buc	4,080000	1 540,00	6 283,200
85.	2875274510273	Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5	buc	4,080000	1 211,00	4 940,880
86.	2875275100400	Flansa d=400 PN16	buc	5,000000	1 291,70	6 458,500
87.	2875275100500	Flansa d=500 PN16	buc	4,000000	2 100,00	8 400,000
88.	2875277347019	Скользящая опора 273-Т14.19	buc	148,440000	611,00	90 696,840
89.	28752773470325	Опора скользящая 325-Т14.22 вес 10,56кг/шт. 1шт	buc	10,560000	812,00	8 574,720
90.	28752773470530	Опора скользящая 530-Т14.37 вес 19,81кг/шт. 1шт	buc	19,810000	1 544,00	30 586,640
91.	28752773470630	Опора скользящая 630-Т14.37 вес 19,02кг/шт. 1шт	buc	19,020000	1 641,00	31 211,820
92.	2913137324302750	Hidrante de incendiu, interior cu dn=2" Вентиль запорный муфтовый Ф50 с Рычагом для открывания задвижки	buc	2,100000	4 556,25	9 568,125
93.	29540852800160	manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5	buc	10,000000	954,00	9 540,000
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,880000	2,84	76,339
95.	999950125025	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	4,000000	445,00	1 780,000
Total materiale de constructii						3 556 853,12

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,780470	88,79	158,082
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,616000	88,79	54,695
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	4,800000	375,00	1 800,000
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,492000	88,79	132,474
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,263453	75,00	319,757
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	109,740000	75,00	8 230,500
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	30,380000	75,00	2 278,500
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,621600	375,00	6 608,100
Total utilaje de constructii						19 582,08

Cheltuieli directe	lei	4 056 597,45
TVA	20,00 %	811 319,49

Total deviz:

4 867 916,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Corectarea documentatiei de proiect si actualizarea a documentatiei de deviz pe proiectul "Reabilitarea retelelor tehnologice interioare la statia de tratare a apei din mun. Ungheni". Obiect nr. 345

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Tevi si armaturi, fittinguri				
		1.1.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) (p.28, foi. 13-14)				
1	ID04A	п.28.9 Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (кран трехходовой 14М)	buc			1 192,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	28752742051015	Robinet cu mufa Кран трехходовой 14М	buc	1,0000	1 167,50	1 167,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	148,00	2,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	273,07	8,738
2	AcB01A	п.28.10 Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de scurgere d=15mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040000	buc			122,75 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300015	Robinet de scurgere d=15mm	buc	1,0000	68,00	70,720
3	AcA25D	п.28.16 Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=560mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			2 136,82 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	2875274110630	Insert de montare d=630x10, L=560mm	buc	1,0000	1 340,00	1 366,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
4	AcA25D	п.28.17. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=630x10, L=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			1 682,92 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	2875274110631	Insert de montare d=630x10, L=200mm	buc	1,0000	895,00	912,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
5	AcA25C	п.28.18. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=426x10, L=300mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			1 440,39 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	2875274120426	Insert de montare d=426x10, L=300mm	buc	1,0000	817,50	833,850

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
6	AcA25C	п.28.19. Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=270mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			1 157,34 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	2875274170327	Insert de montare d=325x8, L=270mm	buc	1,0000	540,00	550,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
7	AcA25C	п.28.19.1. Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=180mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			1 157,34 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	2875274170324	(Insert de montare d=325x8, L=180mm)	buc	1,0000	540,00	550,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
8	AcA25C	п.28.19.2 Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=335mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			1 157,34 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	2875274170327	Insert de montare d=325x8, L=335mm	buc	1,0000	540,00	550,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
9	AcA25D	п.28.20. Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Insert de montare d=530x10, L=300mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			1 875,70 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	2875274110531	Insert de montare d=530x10, L=300mm pret; Metalica-Zuev 1t=51000lei, 51000:1.2=42500.;1kg=42.5lei, 42,5?128.24=5450.2 lei/m	buc	1,0000	1 084,00	1 105,680
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
10	TfA09B1	п.28.21. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Опора скользящая 630-Т14.37 вес 19,02кг/шт. 1шт)	kg			1 655,29 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,892
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	94,60	1,892
	28752773470630	Опора скользящая 630-Т14.37 вес 19,02кг/шт. 1шт	buc	1,0000	1 641,00	1 641,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	78,00	7,488
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	48,00	0,288
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	19,00	0,247
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	75,00	1,687
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	88,79	0,799
11	TfA09C1	п.28.22. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Опора скользящая 530-Т14.34 вес 19,81кг/шт. 1шт)	kg			1 555,53 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,892
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	94,60	1,892
	28752773470530	Опора скользящая 530-Т14.37 вес 19,81кг/шт. 1шт	buc	1,0000	1 544,00	1 544,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	78,00	4,758
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	48,00	0,336
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	19,00	0,304
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	75,00	1,553

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	88,79	0,799
12	TfA09B1	p.28.22.1. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Опора скользящая 325-Т14.22 вес 10,56кг/шт. 1шт)	kg			826,29 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,892
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	94,60	1,892
	28752773470325	Опора скользящая 325-Т14.22 вес 10,56кг/шт. 1шт	buc	1,0000	812,00	812,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	78,00	7,488
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	48,00	0,288
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	19,00	0,247
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	75,00	1,688
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	88,79	0,799
13	AcA26C	p.28.22.... Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300 PN16)	buc			3 571,26 241,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,230
	28752741101300	Flansa d=300 PN16	buc	1,0000	3 272,00	3 272,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,67	26,720
14	IzD04A	p.28.22.... Vopsirea confectionarii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (pp.3-9)	t			999,09 361,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,374
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	120,00	624,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,678
		1.1.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) (р.29, foi. 14-16)				
15	AcA25B	p.29.1. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			1 614,31 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	2875274510273	Tranzitie concentrica 273x8-108x5.5	buc	1,0000	1 211,00	1 235,220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,750
16	AcA25C	p.29.2.Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Tranzitie excentrica 325x8-133x8) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			2 177,34 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	2875274510133	Tranzitie excentrica 325x8-133x8	buc	1,0000	1 540,00	1 570,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
17	ID04A	p.29.9 Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (кран трехходовой 14М)	buc			1 192,65 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	28752742051015	Robinet cu mufa Кран трехходовой 14М	buc	1,0000	1 167,50	1 167,500
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	148,00	2,220
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	273,07	8,738
18	AcB01A	p.29.10 Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de scurgere d=15mm) Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc			122,75 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,040000				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300015	Robinet de scurgere d=15mm	buc	1,0000	68,00	70,720
19	AcA25C	п.29.13. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=150mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			627,96 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	2875274110276	Insert de montare d=273x8, L=150mm	buc	1,0000	21,00	21,420
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
20	AcA25C	п.29.14. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=273x8, L=265mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			639,18 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	2875274110275	Insert de montare d=273x8, L=265mm	buc	1,0000	32,00	32,640
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
21	AcA25B	п.29.15. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Insert de montare d=133x5.5, L=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			358,30 309,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	94,60	309,342
	2875274110133	Insert de montare d=133x5.5, L=200mm	buc	1,0000	48,00	48,960
22	AcA25A	п.29.16. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Insert de montare d=114x5.5, L=200mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			148,29 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110114	Insert de montare d=114x5.5, L=200mm	buc	1,0000	48,00	48,960
23	AcA25C	п.29.17. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Insert de montare d=325x8, L=120mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			1 361,34 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	2875274120325	Insert de montare d=325x8, L=120mm	buc	1,0000	740,00	754,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
24	AcA26C	п.29.19.... Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=300 PN16)	buc			3 571,26 241,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,230
	28752741101300	Flansa d=300 PN16	buc	1,0000	3 272,00	3 272,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,67	26,720
25	AcA26B	п.29.19....Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=250 PN16)	buc			1 310,93 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	28752741101250	Flansa d=250 PN16	buc	1,0000	1 089,58	1 089,580
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,67	15,030
26	AcA26B	п.29.19....Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa d=125 PN16)	buc			898,02 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	28752741101125	Flansa d=125 PN16	buc	1,0000	676,67	676,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,67	15,030
27	AcA26A	п.29.19....Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			663,85

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=100 PN16)				84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411011100	Flansa d=100 PN16	buc	1,0000	541,67	541,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,67	6,680
28	AcA04D	п.29.19....Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=325x8mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030000	m			2 298,49 190,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	94,60	190,146
	2521216701325	teava din otel d=325x8mm	m	1,0100	1 563,50	1 626,509
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	73,00	47,370
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	34,00	66,188
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	78,00	96,408
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	21,00	198,131
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	79,27	8,981
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	48,00	10,877
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	19,00	17,809
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	375,00	22,875
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	88,79	0,444
29	AcA04D	п.29.19... Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (teava din otel d=273x7mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030000	m			1 746,96 190,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	94,60	190,146
	2521216701273	teava din otel d=273x7mm	m	1,0100	1 033,34	1 074,984
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	73,00	47,370
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	34,00	66,188
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	78,00	96,408
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	21,00	198,131
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	79,27	8,981
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	48,00	10,877
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	19,00	17,809
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	375,00	22,875
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	88,79	0,444
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (pp.19-23)	t			999,17 361,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	120,00	624,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,722
31	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat (pp.28,29, L=16+28m)	t			884,41 128,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	94,60	128,655
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	120,00	717,599
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	38,00	15,960
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	88,79	22,198
		1.1.3. Linii de aspirare si presiune (foi 15-18)				
32	AcA04F	п.29.19.... Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (teava din otel D=630x10 in izolarea VUS) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,020000	m			4 907,02 501,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	94,60	501,380
	25212167040630	teava din otel D=630x10 in izolarea VUS	m	1,0100	3 587,34	3 695,678
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9900	73,00	73,715
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,9800	34,00	103,346
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	78,00	150,368
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	21,00	257,040
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	79,27	12,128
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	48,00	18,605
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	19,00	22,481
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	375,00	3,750
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	375,00	45,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	88,79	1,776
33	AcA04E	п.29.19.... Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (teava din otel D=426x10 in izolarea VUS) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,030000	m			3 493,94 287,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	94,60	287,584
	25212167040426	teava din otel D=426x10 in izolarea VUS	m	1,0100	2 511,00	2 612,193
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8500	73,00	63,911
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,5600	34,00	89,651
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	78,00	114,886
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	21,00	234,253
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	79,27	9,798
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	48,00	15,326
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	19,00	18,200
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	375,00	30,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	88,79	0,888
34	AcB01A	п.29.23. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040000	buc			2 594,83 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	28741173000550	supapa de poarta din fonta d=50 cu flansa din spate PN16	buc	1,0000	2 445,00	2 542,800
35	SD17B	п.29.24. Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si gama) (Пожарный кран Ф50, 2компл. в составе: Шкаф ШПК--320Н, Вентиль запорный муфтовый Ф50, Головка соединительная рукавная ГМ50-, Головка соед.муфтовая Ф50, Ствол пожарный ручной РС-50, Рукав пожарный напорный льняной 20м Ф50, Рычаг для открывания задвижки) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,050000	buc			33 377,41 378,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	94,60	378,400
	281123732505077	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant Шкаф ШПК-315Н	buc	1,0000	1 834,58	1 926,309
	2913137324302750	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" Вентиль запорный муфтовый Ф50 с Рычагом для открывания задвижки	buc	1,0000	4 556,25	4 784,063
	2513736607551750	Головка соединительная рукавная Ф50	buc	2,0000	62,50	131,250
	281123733644677	Головка соед.муфтовая Ф50	buc	1,0000	107,50	112,875
	2611112500183750	Ствол пожарный ручной РС-50	buc	1,0000	137,50	144,375
	252214733140077	Furtun pt. hidrant de incendiu Рукав пожарный напорный льняной Ф50	m	20,0000	1 233,34	25 900,140
36	AcA25A	п.29.25.. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot d=57x3mm 90°)	buc			217,64 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2875274110157	cot d=57x3mm 90'	buc	1,0000	98,34	100,307
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
37	AcA04A	п.29.26.. Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (teava otel d=57x4mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050000	m			347,53 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2521216701057	teava otel d=57x4mm	m	1,0100	248,89	263,948
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	73,00	6,899
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	34,00	7,140
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	78,00	10,647
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,544
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	79,27	1,665
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	48,00	1,008
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,00	2,793
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,500
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	88,79	0,089
38	TfA09C2	п.29.27.. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Скользящая опора 325-T14.22, 10.56кг/шт, 8buc)	kg			622,53 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,892
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2875277347019	Скользящая опора 273-T14.19	buc	1,0000	611,00	611,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	78,00	4,758
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	48,00	0,336
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	19,00	0,304
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	75,00	1,552
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	88,79	0,799
39	TfA09B2	п.29.28.. Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Скользящая опора 273-T14.19, 5.53кг/шт, 12buc)	kg			627,19 5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347019	Скользящая опора 273-T14.19	buc	1,0000	611,00	611,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	78,00	7,488
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	48,00	0,288
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	19,00	0,247
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	75,00	1,688
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	88,79	0,799
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) (p.28, foi. 13-14)				
40	M1B10A	п.28.. Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa centrifuga cu corp separat SCP300/400-HA Q=1000m3/h. H=10m, 1buc)	t			9 179,49 7 448,80
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	94,60	567,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	94,60	6 881,202
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	11,0000	56,34	619,740
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	1,67	15,030

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	1,23	11,070
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	78,00	109,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4400	73,00	105,119
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	120,00	138,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	19,00	7,600
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	248,34	187,499
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	111,00	44,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,84	19,880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	48,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9900	34,00	33,660
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	375,00	427,493
41	AcA25D	п.28.1. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Tranzitie concentrica 500x8-300x8, PN2.5MPa) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			770,02 ----- 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
42	AcA25D	п.28.2. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Tranzitie concentrica 600x12-426x10. PN1.6MPa) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			770,02 ----- 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
43	AcA26C	п.28.3. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY350-16-60-40-20)	buc			299,26 ----- 241,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,230
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,67	26,720
44	AcA26B	п.28.4. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY250-16-60-40-20)	buc			221,35 ----- 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,67	15,030
45	AcB01E	п.28.5. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020000	buc			452,85 ----- 212,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	94,60	212,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	375,00	240,000
46	AcB01E	п.28.6. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020000	buc			452,85 ----- 212,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	94,60	212,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	375,00	240,000
47	AcB01E	п.28.7. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600	buc			452,85 ----- 212,85

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Robinet de verificare d=500mm PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020000				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	94,60	212,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	375,00	240,000
48	AcB12B	п.28.8. Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manomenu de uz general MT-160(0- 1.6MPa)M20*1.5) Mat. marunte (apa, bumbac etc.)=1,010000	buc			277,04 ----- 206,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1800	94,60	206,228
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	19,00	6,716
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	48,00	0,970
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	25,00	63,125
49	AcA25D	п.28.11. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=630x10mm 90') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			770,02 ----- 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
50	AcA25D	п.28.12. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Dop din otel d=630x10mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			770,02 ----- 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
51	AcA25C	п.28.13. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=325x10mm 45') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			606,54 ----- 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
52	AcA25D	п.28.14. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			770,02 ----- 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
53	AcA25D	п.28.15. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=530x10mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			770,02 ----- 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
54	AcA25D	п.28.15.1. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Cot din otel d=530x10mm 30') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			770,02 ----- 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
55	AcA26D	п.28.2.1. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Flansa d=500 PN16)	buc			373,05 ----- 315,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	94,60	315,018
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,67	26,720
56	AcA26C	п.28.2.1. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa d=400mm)	buc			299,26 ----- 241,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,230
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,67	26,720
57	AcA25D	п.28.2. Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Dop din otel d=530x10mm') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			770,02 ----- 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
		2.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) (р.29, foi 14-16)				
58	M1B10A	п.29.. Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Pompa cu rotor uscat standard Atmos GIGA-B 100/220-75/2 Q=250m3/h. H=75m,N=75kw, вес-792кг; 2 buc)	t			9 179,51 ----- 7 448,81
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	94,60	567,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	94,60	6 881,206
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	56,34	619,740
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	1,67	15,030
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	1,23	11,070
	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	78,00	109,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4400	73,00	105,122
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	120,00	138,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	19,00	7,600
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	248,34	187,494
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	111,00	44,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	2,84	19,880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	48,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9900	34,00	33,661
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	375,00	427,509
59	AcA26A	п.29.3. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY100-25-50-10-10)	buc			122,19 ----- 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,67	6,680
60	AcA26B	п.29.4. Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Imbinare de expansiune a flansei KCY125-25-50-10-10)	buc			221,35 ----- 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,67	15,030
61	AcA24C	п.29.5. Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 300-400 mm (Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050000	buc			734,75 ----- 549,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8100	94,60	549,626
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	32,876
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	5,8000	25,00	152,250

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA24B	п.29.6. Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,050000	buc			543,79 ----- 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,972
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	32,876
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	25,00	54,941
63	AcB01C	п.29.7. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (robinet de verificare d=250mm CV16, PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030000	buc			248,35 ----- 94,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	375,00	153,750
64	AcB12B	п.29.8. Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=30 mm (manometru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5) Mat. marunte (apa, bumbac etc.)=1,010000	buc			277,04 ----- 206,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1800	94,60	206,228
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	19,00	6,716
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	48,00	0,970
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	25,00	63,125
65	AcA25C	п.29.11. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=325x8mm 90') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			606,54 ----- 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
66	AcA25C	п.29.12. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=273x8mm 90') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			606,54 ----- 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
67	AcA25D	п.29.18. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm (Teu din otel d=630x10-325x8mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			770,02 ----- 621,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	94,60	621,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	75,00	148,500
68	AcA25C	п.29.19. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Teu din otel d=426x10-273x8mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			606,54 ----- 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
		2.3. Linii de aspirare si presiune (foi 15-18)				
69	AcB01E	п.29.20. Montarea armaturilor cu actionare	buc			452,85

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500-600 mm (Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,020000				212,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	94,60	212,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	375,00	240,000
70	AcB01D	п.29.21. Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030000	buc			343,59 156,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	94,60	156,090
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	375,00	187,500
71	AcA25C	п.29.19. Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Cot din otel d=426x10mm 90') Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020000	buc			606,54 498,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	94,60	498,542
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,000
		3. Utilaj				
		3.1. Poz.28 (Узел обвязки промывочного насоса) (р.28, foi. 13-14)				
72	Preturi firmei	п.28. Pompa centrifuga cu corp separat SCP300/400-HA Q=1000m3/h. H=10m, 1buc	buc			683 444,37 0,00
	230852900300	Pompa centrifuga cu corp separat SCP300/400-HA Q=1000m3/h. H=10m, 1buc	buc	1,0000	683 444,37	683 444,370
73	Preturi firmei	п.28.1. Tranzitie concentrica 500x8-300x8, PN1.6МПа	buc			100,83 0,00
	230852900500	Tranzitie concentrica 500x8-300x8, PN1.6МПа	buc	1,0000	100,83	100,830
74	Preturi firmei	п.28.2. Tranzitie concentrica 600x12-426x10. PN1.6МПа	buc			211,34 0,00
	230852900600	Tranzitie concentrica 600x12-426x10. PN1.6МПа	buc	1,0000	211,34	211,340
75	Preturi firmei	п.28.3. Imbinare de expansiune a flansei KCY400-16-70-10-10	buc			2 456,67 0,00
	240852900350	Imbinare de expansiune a flansei KCY400-16-60-10-10	buc	1,0000	2 456,67	2 456,670
76	Preturi firmei	п.28.4. Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-30-20-5	buc			2 100,00 0,00
	240852900251	Imbinare de expansiune a flansei KCY300-16-30-20-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
77	Preturi firmei	п.28.5. Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc			430,00 0,00
	2840852900600	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	1,0000	430,00	430,000
78	Preturi firmei	п.28.6. Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc			430,00 0,00
	2840852900500	Robinet de poarta din otel d=500mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	1,0000	430,00	430,000
79	Preturi firmei	п.28.7. Robinet de verificare d=500mm PN16	buc			521,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2840852800500	Robinet de verificare d=500mm PN16	buc	1,0000	521,25	521,250
80	Preturi firmei	п.28.8. Manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5	buc			954,00
						0,00
	29540852800160	manomenru de uz general MT-160(0-1.6MPa)M20*1.5	buc	1,0000	954,00	954,000
81	Preturi firmei	п.28.11. Cot din otel d=630x10mm 90'	buc			98,34
						0,00
	28752741101630	Cot din otel d=630x10mm 90'	buc	1,0000	98,34	98,340
82	Preturi firmei	п.28.12. Dop din otel d=630x10mm	buc			584,00
						0,00
	28752741104630	Dop din otel d=630x10mm	buc	1,0000	584,00	584,000
83	Preturi firmei	п.28.13. Cot din otel d=325x10mm 45'	buc			7 130,00
						0,00
	2875274110325	Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	7 130,00	7 130,000
84	Preturi firmei	п.28.14. Teu din otel d=630x10mm	buc			454,21
						0,00
	2875274100630	Teu din otel d=630x10mm	buc	1,0000	454,21	454,210
85	Preturi firmei	п.28.15. Teu din otel d=530x10mm	buc			225,00
						0,00
	2875274100530	Teu din otel d=530x10mm	buc	1,0000	225,00	225,000
86	Preturi firmei	п.28.15.1. Cot din otel d=530x10mm 30'	buc			547,99
						0,00
	28752741101530	Cot din otel d=530x10mm 30'	buc	1,0000	547,99	547,990
87	Pretul firmei	п.28.22.1... Flansa d=500 PN16	buc			2 100,00
						0,00
	2875275100500	Flansa d=500 PN16	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
88	Pretul firmei	п.28.22.1... Flansa d=400 PN16	buc			1 291,70
						0,00
	2875275100400	Flansa d=400 PN16	buc	1,0000	1 291,70	1 291,700
89	Pretul firmei	п.28.22.1...Dop din otel d=530x10mm	buc			325,00
						0,00
	28752741104530	Dop din otel d=530x10mm	buc	1,0000	325,00	325,000
		3.2. Poz.29 (Узел обвязки подающих насосов) (р.29, foi 14-16)				
90	Preturi firmei	п.29. Pompa cu rotor uscat standard Atmos GIGA-B 100/220-75/2 Q=250m3/h. H=75m,N=75kw, 4buc (2рабочих+2резервных)	buc			485 000,00
						0,00
	230852900085	Pompa cu rotor uscat standard Atmos GIGA-B 100/220-75/2 Q=250m3/h. H=75m,N=75kw, 4buc,79.6m,N=75kw,	buc	1,0000	485 000,00	485 000,000
91	Preturi firmei	п.29.1. Imbinare de expansiune a flansei KCU100-25-50-10-10	buc			962,50
						0,00
	240852900100	Imbinare de expansiune a flansei KCU100-25-50-10-10	buc	1,0000	962,50	962,500
92	Preturi firmei	п.29.2. Imbinare de expansiune a flansei KCU125-25-50-10-10	buc			1 100,34
						0,00
	240852900125	Imbinare de expansiune a flansei KCU125-25-50-10-10	buc	1,0000	1 100,34	1 100,340
93	Preturi firmei	п.29.3. Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc			7 130,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274110300	Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	7 130,00	7 130,000
94	Preturi firmei	п.29.4. Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc			5 331,67
						0,00
	2875274110250	Supapa de poarta din fonta d=250 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	5 331,67	5 331,670
95	Preturi firmei	п.29.7. Robinet de verificare d=250mm CV16, PN16	buc			4 708,34
						0,00
	2874117300250	robinet de verificare d=250mm CV16, PN16	buc	1,0000	4 708,34	4 708,340
96	Preturi firmei	п.29.8. Manomenru de uz general MT-160(0-1.6МПа)M20*1.5	buc			954,00
						0,00
	29540852800160	manomenru de uz general MT-160(0-1.6МПа)M20*1.5	buc	1,0000	954,00	954,000
97	Preturi firmei	п.29.11. Cot din otel d=325x8mm 90'	buc			7 130,00
						0,00
	2875274110325	Supapa de poarta din fonta d=300 cu flanse din spate PN16	buc	1,0000	7 130,00	7 130,000
98	Preturi firmei	п.29.12. Cot din otel d=273x8mm 90'	buc			98,34
						0,00
	2875274110272	Cot din otel d=273x8mm 90'	buc	1,0000	98,34	98,340
99	Preturi firmei	п.29.18. Teu din otel d=630x10-325x8mm	buc			225,00
						0,00
	2875254100630	Teu din otel d=630x10-325x8mm	buc	1,0000	225,00	225,000
100	Preturi firmei	п.29.19. Teu din otel d=426x10-273x8mm	buc			225,00
						0,00
	2875254100426	Teu din otel d=426x10-273x8mm	buc	1,0000	225,00	225,000
		3.3. Linii de aspirare si presiune (foi 15-18)				
101	Preturi firmei	п.29.20. Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3Г.2500 si flanse invers PN16	buc			430,00
						0,00
	2840852900600	Robinet de poarta din otel d=600mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	1,0000	430,00	430,000
102	Preturi firmei	п.29.21. Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc			1 025,00
						0,00
	2840852900400	Robinet de poarta din otel d=400mm cu servomotor electric Г3-Г.2500 si flanse invers PN16	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
103	Preturi firmei	п.29.22. Cot din otel d=426x10mm 90'	buc			98,34
						0,00
	2875274110426	Cot din otel d=426x10mm 90'	buc	1,0000	98,34	98,340
104	Preturi firmei	п.29.24...Огнетушитель пенный ОП-5	buc			445,00
						0,00
	999950125025	Огнетушитель пенный ОП-5	buc	1,0000	445,00	445,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.