

**Construcția stației de tratare cu
conectarea la rețeaua de apeduct
existenta in s. Tarasova,com.Solonceni
rl. Rezina.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 998 877,41 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,100	3 042,27 0,00	9 431,04 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,300	144,20 144,20	1 341,06 1 341,06
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,210	1 559,24 0,00	327,44 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	35,700	18,36 0,00	655,45 0,00
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,210	109,86 0,00	23,07 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	326,76 25,19	68,62 5,29

7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,980	<u>817,50</u> 0,00	<u>2 436,15</u> 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,980	<u>2 974,90</u> 617,40	<u>8 865,20</u> 1 839,85
		<i>Total</i>	Lei			23 148,03
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				23 148,03 3 186,20
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm)	m	340,000	<u>125,65</u> 7,56	<u>42 720,52</u> 2 570,40
10		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa	m	340,000	<u>1,30</u> 0,00	<u>442,00</u> 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	340,000	<u>8,08</u> 2,80	<u>2 747,20</u> 952,00
12		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	340,000	<u>0,65</u> 0,29	<u>219,98</u> 97,58
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm k=0.4	buc	3,000	<u>270,09</u> 26,60	<u>810,27</u> 79,80

14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 dn65mm	buc	3,000	$\frac{1\ 363,46}{38,50}$	$\frac{4\ 090,38}{115,50}$
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de submersibila PN16 d50mm	buc	1,000	$\frac{1\ 411,30}{38,50}$	$\frac{1\ 411,30}{38,50}$
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,000	$\frac{1\ 099,30}{62,30}$	$\frac{1\ 099,30}{62,30}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn50,PN16	buc	1,000	$\frac{1\ 749,30}{62,30}$	$\frac{1\ 749,30}{62,30}$
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,000	$\frac{1\ 097,30}{62,30}$	$\frac{2\ 194,60}{124,60}$
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru dn 15 mm PN10	buc	1,000	$\frac{319,75}{28,00}$	$\frac{319,75}{28,00}$
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel dn 15 mm cu filet l=200mm	buc	1,000	$\frac{140,64}{73,50}$	$\frac{140,64}{73,50}$
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet dn 15mm PN16	buc	2,000	$\frac{142,35}{12,60}$	$\frac{284,71}{25,20}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatia anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	2,000	$\frac{1\ 097,30}{62,30}$	$\frac{2\ 194,60}{124,60}$

23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	1,000	$\frac{1\ 097,30}{62,30}$	$\frac{1\ 097,30}{62,30}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu filet si sudare dn 15 mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	2,000	$\frac{1\ 102,30}{62,30}$	$\frac{2\ 204,60}{124,60}$
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut de conectare din otel cu flansa cu racordare la teava dn 800mm, l=200mm, izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	1,000	$\frac{2\ 117,40}{73,50}$	$\frac{2\ 117,40}{73,50}$
26	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,000	$\frac{498,32}{92,40}$	$\frac{1\ 494,96}{277,20}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,000	$\frac{287,00}{62,30}$	$\frac{860,99}{186,90}$
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrofuziune DN75mm	buc	1,000	$\frac{226,52}{70,00}$	$\frac{226,52}{70,00}$
		<i>Total</i>	Lei			68 426,32
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				68 426,32 5 148,78
		1.3. Sistemul de ventilare				

29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector turbo din otel inoxidabil Era TD-315 dn315mm analogic	buc	1,000	<u>1 710,40</u> 35,00	<u>1 710,40</u> 35,00
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava HDPE dn 200mm	m	5,000	<u>445,62</u> 27,30	<u>2 228,10</u> 136,50
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,000	<u>429,43</u> 84,00	<u>429,43</u> 84,00
32	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Setca metalica dn200mm	m2	1,000	<u>390,72</u> 73,50	<u>390,72</u> 73,50
33	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta de ventilare unificate cu dirijare manuala	buc	1,000	<u>872,18</u> 288,40	<u>872,18</u> 288,40
		<i>Total</i>	Lei			5 630,83
		Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu				5 630,83 617,40
		1.4. Camine Recatangulare 3000x2000 - 1buc				
34	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	0,900	<u>2 520,59</u> 644,00	<u>2 268,53</u> 579,60
35	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m C25/30	m3	5,300	<u>2 655,77</u> 644,00	<u>14 075,60</u> 3 413,20

36	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	73,000	<u>26,90</u> 5,04	<u>1 964,06</u> 367,92
37	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	28,000	<u>183,86</u> 116,90	<u>5 148,12</u> 3 273,20
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π2	buc	1,000	<u>2 443,71</u> 147,00	<u>2 443,71</u> 147,00
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π21	buc	1,000	<u>2 443,71</u> 147,00	<u>2 443,71</u> 147,00
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π29	buc	2,000	<u>3 354,73</u> 147,00	<u>6 709,46</u> 294,00
41		Inele prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	<u>312,00</u> 0,00	<u>312,00</u> 0,00
42		Inele prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	<u>485,00</u> 0,00	<u>485,00</u> 0,00
43		Scara cu vanguri din otel C3	kg	17,080	<u>45,00</u> 0,00	<u>768,60</u> 0,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,018	<u>2 152,78</u> 450,56	<u>38,75</u> 8,11
45		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	2,000	<u>2 100,00</u> 0,00	<u>4 200,00</u> 0,00

46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	24,000	$\frac{151,57}{61,60}$	$\frac{3\ 637,80}{1\ 478,40}$
47	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	34,000	$\frac{71,48}{4,20}$	$\frac{2\ 430,49}{142,80}$
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,500	$\frac{664,84}{80,50}$	$\frac{332,42}{40,25}$
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,250	$\frac{2\ 283,24}{315,00}$	$\frac{570,81}{78,75}$
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Teava din polietilena DN125mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip)	m	4,000	$\frac{333,73}{10,29}$	$\frac{1\ 334,92}{41,16}$
		Suport sub armaturi in caminele de vizitare				
		<i>Total</i>	Lei			49 163,98
		Total Camine Recatangulare 3000x2000 - 1buc Inklusiv salariu				49 163,98 10 011,39
		<i>Total</i>	Lei			146 369,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 551,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 806,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			20 114,48

		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			8 742,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				183 583,29 18 963,77
		2. Lucrari de montare				
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru cu flansa d50mm	buc	1,000	<u>38,50</u> 38,50	<u>38,50</u> 38,50
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm	buc	1,000	<u>38,50</u> 38,50	<u>38,50</u> 38,50
		<i>Total</i>	Lei			77,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			38,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				140,68 77,00
		3. Utilaj				
53		Filtru cu flansa d50mm	buc	1,000	<u>1 520,00</u> 0,00	<u>1 520,00</u> 0,00
54		Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm	buc	1,000	<u>12 650,00</u> 0,00	<u>12 650,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 170,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			170,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 340,04
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Lucrari de constructie				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II groapa de fundatie	100 m3	1,800	<u>1 559,25</u> 0,00	<u>2 806,65</u> 0,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	5,400	<u>144,20</u> 144,20	<u>778,68</u> 778,68

57	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,3m	100 m3	0,720	<u>5 365,78</u> 13,31	<u>3 863,36</u> 9,58
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	305,910	<u>31,04</u> 0,00	<u>9 495,43</u> 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,854	<u>326,83</u> 25,20	<u>605,95</u> 46,72
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,300	<u>729,20</u> 69,30	<u>5 323,16</u> 505,89
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/C10	m3	6,800	<u>2 283,30</u> 315,00	<u>15 526,41</u> 2 142,00
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton C25/30 XF2	m3	26,700	<u>2 417,88</u> 315,00	<u>64 557,37</u> 8 410,50
63	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	66,000	<u>159,29</u> 84,00	<u>10 513,47</u> 5 544,00
64	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	45,000	<u>24,88</u> 5,53	<u>1 119,60</u> 248,85
65	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 263,000	<u>23,48</u> 4,13	<u>29 655,24</u> 5 216,19
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson - dn 273 l=150mm 1 buc si dn 325 l=15mm 2 buc)	kg	20,086	<u>68,16</u> 14,70	<u>1 369,15</u> 295,27

67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,021	<u>2 153,33</u> 450,48	<u>45,22</u> 9,46
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	69,900	<u>438,16</u> 175,00	<u>30 627,39</u> 12 232,50
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	5,510	<u>729,20</u> 69,30	<u>4 017,89</u> 381,84
70	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale si mecanisme pereu pe perimetru	m2	36,700	<u>113,04</u> 22,40	<u>4 148,40</u> 822,08
		<i>Total</i>	Lei			184 453,37
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				184 453,37 36 643,56
		4.2. Camine circulare				
71	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,010	<u>5 166,32</u> 782,60	<u>15 550,61</u> 2 355,63
72		Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,000	<u>1 720,00</u> 0,00	<u>1 720,00</u> 0,00
73		Placi prefabricate pt.camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	<u>1 720,00</u> 0,00	<u>5 160,00</u> 0,00
74		Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>1 650,00</u> 0,00
75		Placi prefabricate pt.camine KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	<u>420,00</u> 0,00	<u>420,00</u> 0,00
76		Placi prefabricate pt.camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	<u>485,00</u> 0,00	<u>485,00</u> 0,00

77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	4,600	<u>61,19</u> 14,70	<u>281,47</u> 67,62
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,005	<u>2 152,00</u> 450,00	<u>10,76</u> 2,25
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	24,050	<u>151,58</u> 61,60	<u>3 645,38</u> 1 481,48
80	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	26,580	<u>70,08</u> 2,80	<u>1 862,60</u> 74,42
81		Capac rama fonta de tip B125	buc	1,000	<u>1 860,00</u> 0,00	<u>1 860,00</u> 0,00
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3	0,500	<u>729,20</u> 69,30	<u>364,60</u> 34,65
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu,H=0.05m pentru 5m2)	m3	0,375	<u>2 257,73</u> 269,52	<u>846,65</u> 101,07
		<i>Total</i>	Lei			33 857,07
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				33 857,07 4 117,12

		4.3. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru				
84	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	<u>3 305,60</u> 0,00	<u>165,28</u> 0,00
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,150	<u>144,20</u> 144,20	<u>21,63</u> 21,63
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,650	<u>31,04</u> 0,00	<u>237,46</u> 0,00
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	<u>326,80</u> 25,20	<u>16,34</u> 1,26
		<i>Total</i>	Lei			440,71
		Total Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru Inklusiv salariu				440,71 22,89
		<i>Total</i>	Lei			218 751,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 788,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 907,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			30 478,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			13 246,24
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				278 171,25 40 783,57
		5. Lucrari de constructie				
		5.1. Conducte si accesorii				
88	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si	buc	3,000	<u>469,03</u> 92,40	<u>1 407,09</u> 277,20
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,000	<u>287,00</u> 62,30	<u>860,99</u> 186,90

90	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de Conducta din otel inoxidabil Dn65	m	10,000	<u>963,91</u> 127,40	<u>9 639,10</u> 1 274,00
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel inoxidabil cu flans e, DN65, 90°	buc	1,000	<u>208,98</u> 73,50	<u>208,98</u> 73,50
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Suport sustinere conducte din conducta de otel h= 300, dn 100	buc	5,000	<u>141,55</u> 62,30	<u>707,75</u> 311,50
93	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel inoxidabil cu flanse, Dn65, 90°	buc	2,000	<u>208,98</u> 73,50	<u>417,96</u> 147,00
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse Dn50	buc	2,000	<u>1 548,58</u> 38,50	<u>3 097,16</u> 77,00
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet de udare Dn15	buc	1,000	<u>142,36</u> 12,60	<u>142,36</u> 12,60
96	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind	buc	1,000	<u>1 693,03</u> 133,00	<u>1 693,03</u> 133,00
		<i>Total</i>	Lei			18 174,42
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				18 174,42 2 492,70
		5.2. Sistema C1				
97	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa curatire cu dop filetat-PP DN110mm	buc	2,000	<u>215,44</u> 35,00	<u>430,88</u> 70,00
98	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Sifon pentru lavoare DN100mm	buc	2,000	<u>212,46</u> 73,50	<u>424,92</u> 147,00

99	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Sifon pentru lavoare DN50mm	buc	1,000	$\frac{167,12}{58,10}$	$\frac{167,12}{58,10}$
100	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN50mm	buc	2,000	$\frac{213,51}{35,00}$	$\frac{427,02}{70,00}$
101	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN100mm	buc	4,000	$\frac{247,57}{35,00}$	$\frac{990,28}{140,00}$
102	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m	10,000	$\frac{220,41}{112,00}$	$\frac{2\ 204,12}{1\ 120,00}$
103	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm Teava PVC DN110 SN4/SDR41	m	6,000	$\frac{224,72}{112,00}$	$\frac{1\ 348,31}{672,00}$
104	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,000	$\frac{58,98}{36,40}$	$\frac{589,79}{364,00}$
		<i>Total</i>	Lei			6 582,44
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				6 582,44 2 641,10
		<i>Total</i>	Lei			24 756,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 232,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			752,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			3 476,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 510,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 728,43 5 133,80
		6. Lucrari de montare				

105	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc	1,000	<u>871,59</u> 605,50	<u>871,59</u> 605,50
		<i>Total</i>	Lei			871,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			145,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			302,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			66,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 396,12 605,50
		7. Utilaj				
106		Statia de tratare (conform ofertei comerciale sau analog) Container monocompartimentat fara podea pentru statia de tratare (7.29 x 6.00 x 2.70 m) din ponouri sandwich termoizolant, Iluminare interioara/exterioara, Sistem alarma paza/antiincendiu, Modul de prefiltrare mecanica, Sistem de filtrare cu discuri aquadisc 202 (2x3"), Lavuar sanitar cu robinet (inox)	set	1,000	<u>210 456,00</u> 0,00	<u>210 456,00</u> 0,00

107		Utilaj statie de clorinare (conform ofertei comerciale); Sistem de preclorinare, Pompa dozatoare, Debitmetru electromagnetic dn65mm, Vas stocare hipoclorit V = 100 litri, Sistem dozare coagulant, Pompa dozatoare - PD, Vas stocare prevazut cu agitator V = 100 litri, Decantor lamelar, Grup de pompare cu doua pompe orizontale (1A+1R), Filtre multimedia, Filtru automat cu pat de cuar multistrat - ASLM1100, Filtru automat cu pat de carbune - ACLM1100, Sistem de postclorinare: Pompa dozatoare - PD, Debitmetru electromagnetic dn65mm, Vas stocare hipoclorit, Sistem automat de by-pass functie de turbiditatea apei: Sistem masurare turbiditate, Tablou de comanda si monitorizare - Aquasys T-Data, Cablu de conectare a energiei electrice a statiei de tratare la transformatorul existent de pe platforma	set	1,000	1 524 360,00 0,00	1 524 360,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 734 816,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			20 817,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 755 633,79
		8. Lucrari de constructie				
108		Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie DN250mm				
	CL20A		buc	1,000	1 414,40 35,00	1 414,40 35,00
109		Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector DN250mm				
	VB28A		buc	1,000	1 365,76 431,90	1 365,76 431,90
110		Clapeta de reglare D250 mm				
	VB01A		buc	1,000	655,51 240,80	655,51 240,80

111	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП2-12 ?250 (с кольцом для сбора condensator)	buc	1,000	<u>837,81</u> 415,80	<u>837,81</u> 415,80
112	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,140	<u>1 369,08</u> 264,60	<u>4 298,90</u> 830,84
113	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	4,704	<u>694,23</u> 240,80	<u>3 265,65</u> 1 132,73
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная решетка 300x300 Фж. сеч.=0,003 м2	buc	1,000	<u>1 414,40</u> 35,00	<u>1 414,40</u> 35,00
115	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv gr=40mm	m2	2,660	<u>288,20</u> 71,12	<u>766,61</u> 189,18
116	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	2,660	<u>133,57</u> 36,89	<u>355,29</u> 98,13
		<i>Total</i>	Lei			14 374,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			818,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			436,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			2 031,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			883,04

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 543,73 3 409,38
		9. Lucrari de montare				
117	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc	1,000	<u>3 914,09</u> 3 483,90	<u>3 914,09</u> 3 483,90
118	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	<u>1 820,50</u> 1 607,20	<u>1 820,50</u> 1 607,20
119	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	<u>33,60</u> 33,60	<u>33,60</u> 33,60
120	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	2,000	<u>2 762,05</u> 245,00	<u>5 524,10</u> 490,00
		<i>Total</i>	Lei			11 292,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 347,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			220,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 807,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			783,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 451,03 5 614,70
		10. Utilaj				
121		Приточная установка МПА 700 Е-9,0 ЕС А31 ;L=721м ³ /ч, Nдв.=0,116 кВт,Nкал.=7,78 кВт	buc	1,000	<u>22 580,00</u> 0,00	<u>22 580,00</u> 0,00
122		Электроконвекторы NOBO Viking NFK 4S высотой 400 мм с защитой от перегревов и скачков напряжения,с термостатом NCU 1S ,классом защиты IP24,на ножках	buc	1,000	<u>2 652,00</u> 0,00	<u>2 652,00</u> 0,00

123		Взрывозащищенный центробежный вентилятор L=721 м³/ч P=200Па N=1,396 кВт;-WSD:Weather roof KIT for PRF 160-250;-Ass-P:Flexible connection for PRE 155-250;-SD :Vibration damper;-VKS-P :Gravity shutter for PRE 200-330.	buc	1,000	<u>24 200,00</u> 0,00	<u>24 200,00</u> 0,00
124		Настенная сплит-система типа " HAIR " в составе	set	1,000	<u>7 960,00</u> 0,00	<u>7 960,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			57 392,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			688,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 080,70
		11. Lucrari de constructie				
		11.1. Compensarea terasamentelor				
125	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul vegetal	100 m3	1,130	<u>1 155,00</u> 0,00	<u>1 305,15</u> 0,00
126	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,600	<u>1 559,25</u> 0,00	<u>935,55</u> 0,00
127	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,000	<u>20,88</u> 0,00	<u>2 066,72</u> 0,00
128	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,530	<u>2 384,58</u> 0,00	<u>1 263,83</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 571,25
		Total Compensarea terasamentelor Inclusiv salariu				5 571,25
		11.2. Acces auto din pietris 270m2				

129	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=18cm	m3	48,600	<u>697,50</u> 25,90	<u>33 898,70</u> 1 258,74
130	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,700	<u>12 131,37</u> 345,80	<u>32 754,69</u> 933,66
131	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=9	100m2	2,700	<u>4 649,40</u> 0,00	<u>12 553,38</u> 0,00
132	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3	2,790	<u>155,40</u> 155,40	<u>433,57</u> 433,57
133	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,790	<u>12,60</u> 12,60	<u>35,15</u> 35,15
134	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m	62,000	<u>168,14</u> 41,30	<u>10 424,68</u> 2 560,60
		<i>Total</i>	Lei			90 100,17
		Total Acces auto din pietris 270m2 Inclusiv salariu				90 100,17 5 221,72
		11.3. Rigola din beton				
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	<u>1 420,67</u> 0,00	<u>298,34</u> 0,00
136	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	34,650	<u>18,36</u> 0,00	<u>636,14</u> 0,00
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terrain categoria II	100 m3	0,210	<u>326,76</u> 25,19	<u>68,62</u> 5,29
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,120	<u>729,20</u> 69,30	<u>2 275,11</u> 216,22

139	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	5,000	2 520,53 644,00	12 602,66 3 220,00
		<i>Total</i>	Lei			15 880,87
		Total Rigola din beton Inclusiv salariu				15 880,87 3 441,51
		11.4. Drum piatra sparta12m2				
140	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	1,200	691,40 63,00	829,68 75,60
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3	1,440	729,20 69,30	1 050,05 99,79
		<i>Total</i>	Lei			1 879,73
		Total Drum piatra sparta12m2 Inclusiv salariu				1 879,73 175,39
		<i>Total</i>	Lei			113 432,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 121,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 279,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			15 448,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 714,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				140 995,45 8 838,62
		Total	Lei			2 499 064,51
		TVA	20 %			499 812,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 998 877,41 83 426,34

Intocmit	Compania Termosistem SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria com. Solonceni, Rezina (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția stației de tratare cu conectarea la rețeaua de apeduct existentă în s. Tarasova, com. Solonceni rl. Rezina.	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 998 877,41 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,6690	70,00	1 376,830
2.	7123010010200	Betonist	h-om	141,5073	70,00	9 905,511
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	79,1460	70,00	5 540,220
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,6000	70,00	532,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,7600	70,00	3 273,200
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	69,3000	70,00	4 851,000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	45,8370	70,00	3 208,590
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,0400	70,00	7 212,800
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	157,2750	70,00	11 009,250
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,8058	70,00	406,406
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,6300	70,00	2 494,100
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0800	70,00	145,600
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,600
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,0063	70,00	6 860,441
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	127,4510	70,00	8 921,570
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,8740	70,00	1 811,180
17.	7136080025001	Montator	h-om	4,2181	70,00	295,267
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2833	70,00	19,831
19.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2460	70,00	157,220
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,9200	70,00	554,400
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4018	70,00	98,126
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,8740	70,00	61,180
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,9465	70,00	6 576,255
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,0323	70,00	6 442,261
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,0835	70,00	705,845
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,3380	70,00	933,660
Total manopera						83 426,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0690	45,00	3,105
2.	11202062010361	Savura	m3	2,7000	174,00	469,800
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,7000	410,00	1 107,000
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	81,6480	410,00	33 475,680
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,9872	410,00	8 194,752
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,0500	410,00	1 660,500
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5750	410,00	235,750
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4960	400,00	198,400
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	65,3722	400,00	26 148,880
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,400

11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0043	400,00	1,720
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	365,00	239,257
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0429	76,00	3,260
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	23,7128	22,00	521,682
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	47,00	1,974
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1440	38,00	5,472
17.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0984	22,00	2,165
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0330	5 700,00	188,100
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0724	5 700,00	412,680
20.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0865	5 700,00	493,050
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2310	5 700,00	1 316,700
22.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 700,00	7,980
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1216	5 700,00	693,120
24.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0577	5 700,00	328,890
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6384	365,00	233,016
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 398,0000	0,10	139,800
27.	2010237318750	Distantieri	buc	196,2000	3,00	588,600
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,6000	396,00	2 613,600
29.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	5,00	157,500
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	68,4554	5,50	376,505
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0363	5 400,00	196,020
32.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3106	86,00	26,711
33.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0600	36,00	2,160
34.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	2,7398	22,00	60,276
35.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1094	48,00	5,251
36.	2320156200901	Motorina	kg	8,0867	25,00	202,168
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,0858	46,00	3,947
38.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0300	33,00	99,990
39.	2320186202624	Unsoari lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7170	33,00	56,661
40.	2320187315789	Decofrol	kg	7,9200	32,00	253,440
41.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2010	40,00	8,040
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	233,0719	32,00	7 458,301
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8638	40,00	34,552
44.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	175,00	330,750
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6336	45,00	28,512
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7717	40,00	30,868
47.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	38,4400	112,00	4 305,280
48.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3432	134,00	45,989
49.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3240	120,00	38,880
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0840	133,00	11,172
51.	24302261000001	Fuga	kg	20,9700	57,00	1 195,290
52.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6184	120,00	74,208
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0243	46,00	1,118
54.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,2184	58,00	12,668
55.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	19,50	118,170
56.	2513736601500/26	Piesa curatire cu dop filetat-PP DN110mm	buc	2,1420	167,00	357,714
57.	2513736601500/29	Cot PP 45* DN50mm	buc	2,1420	165,20	353,858
58.	2513736601500/30	Cot PP 45* DN100mm	buc	4,2840	197,00	843,948
59.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	19,50	11,367
60.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3232	21,00	6,787
61.	2521216700500/16	Teava HDPE dn 200mm	m	5,2511	396,00	2 079,436

62.	2521216700540/30	Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m	10,5060	72,00	756,432
63.	2521216700540/31	Teava PVC DN110 SN4/SDR41	m	6,3036	76,10	479,704
64.	2521216701001/19	Teava din polietilena DN125mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele de vizitare	m	4,1412	290,00	1 200,948
65.	2521216710001/1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm	m	341,0200	96,20	32 806,124
66.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	62,00	18,972
67.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	76,00	79,800
68.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	82,00	344,400
69.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0290	123,00	3,567
70.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	1,9776	62,00	122,611
71.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,6592	47,00	30,982
72.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,4944	47,00	23,237
73.	2523156713811/13	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,0300	232,00	702,960
74.	2523156713811/15	Mufa electrofuziune DN75mm	buc	1,0100	52,00	52,520
75.	2523156713811/17	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	203,00	205,030
76.	2523156713811/21	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	3,0300	203,00	615,090
77.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,6592	73,10	48,187
78.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	3,1312	76,00	237,971
79.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	10,9500	3,00	32,850
80.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 084,00	1 116,737
81.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	200,00	206,040
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	185,4272	2,80	519,196
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9000	2,80	30,520
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,4603	2,80	9,688
85.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 400,00	2,160
86.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	62,9100	3,00	188,730
87.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,5972	8,00	164,778
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	71,9970	208,00	14 975,376
89.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	86,00	1 806,000
90.	2663102100000/18	Beton B10	m3	8,2500	1 720,00	14 190,000
91.	2663102100000/19	Beton C25/30	m3	5,5136	1 850,00	10 200,160
92.	2663102100000/20	Beton C8/10	m3	7,4298	1 720,00	12 779,256
93.	2663102100000/21	Beton C25/30 XF2	m3	27,6412	1 850,00	51 136,220
94.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,7874	1 720,00	1 354,328
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8634	1 760,00	1 519,584
96.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
97.	2664102101126	Var	kg	0,4469	5,60	2,503
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2614	1 800,00	470,520
99.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	283,0950	6,00	1 698,570
100.	2666122800285/2	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	62,3100	114,80	7 153,188
101.	2666122800600/2	Placi prefabricate fundatie II2	buc	1,0100	1 940,00	1 959,400
102.	2666122800600/3	Placi prefabricate de acoperire II21	buc	1,0100	1 940,00	1 959,400
103.	2666122800600/4	Placi prefabricate de acoperire II29	buc	2,0200	2 842,00	5 740,840
104.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,7398	186,00	509,603
105.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	2,4400	35,00	85,400
106.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,3310	35,00	256,585

107.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	35,00	544,155
108.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0400	35,00	1,400
109.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,4001	35,00	14,004
110.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	35,00	4,935
111.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	13,7780	46,00	633,788
112.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,9255	46,00	1 882,573
113.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	25,1026	46,00	1 154,720
114.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	31,6663	46,00	1 456,650
115.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	46,00	137,080
116.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	46,00	7,360
117.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4020	28,00	11,256
118.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	32,00	18,330
119.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
120.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	74,4600	18,00	1 340,280
121.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49,3250	18,00	887,850
122.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 294,5750	18,00	23 302,350
123.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2624	28,00	7,347
124.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	28,00	6,754
125.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	28,00	8,722
126.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	28,00	4,502
127.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	28,00	0,168
128.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,0350	28,00	56,980
129.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	28,00	8,260
130.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	28,00	2,828
131.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,000
132.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	13,0833	32,00	418,666
133.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	32,00	77,507
134.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,4786	32,00	207,315
135.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,4944	124,00	61,306
136.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	70,00	1,400
137.	2722103305000/23	Conducta din otel inoxidabil Dn65	m	10,7100	756,00	8 096,760
138.	2722103310000/2	Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	0,6000	1 156,00	693,600
139.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,1720	45,00	97,740
140.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0460	45,00	2,070
141.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3000	45,00	148,500
142.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,1100	45,00	589,950
143.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1197	45,00	5,386
144.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	45,00	2,250
145.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7591	45,00	34,159
146.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	86,00	903,000
147.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	86,00	903,000
148.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,6000	45,00	207,000
149.	2811236305075	Console	kg	10,5000	40,00	420,000
150.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,0000	1 360,00	2 720,000

151.	2811236306200/15	Deflector turbo din otel inoxidabil Era TD-315 dn315mm analogic	buc	1,0000	1 656,00	1 656,000
152.	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,0983	45,00	949,423
153.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0030	321,00	321,963
154.	28731220053152	Setca metalica dn200mm	kg	0,3800	652,00	247,760
155.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,2800	35,00	184,800
156.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8652	45,00	38,934
157.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2029	68,00	13,797
158.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0230	68,00	1,564
159.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,5750	68,00	107,100
160.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
161.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	60,0000	3,00	180,000
162.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,000
163.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	2,00	16,080
164.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	96,5396	1,00	96,539
165.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	2,00	8,040
166.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,1300	2,00	52,260
167.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,00	120,600
168.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,8000	3,00	59,400
169.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,1100	15,00	331,650
170.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,8000	1,00	19,800
171.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,000
172.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,000
173.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,0400	1,00	9,040
174.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,1300	1,00	26,130
175.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,00	60,300
176.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,0500	1,00	14,050
177.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	120,00	44,352
178.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	4,00	8,000
179.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,0400	1,00	9,040
180.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
181.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
182.	2874117300000/26	Vana din fonta cu flanse Dn50	buc	2,0800	1 452,00	3 020,160
183.	2874117300000/3	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 dn65mm	buc	3,1200	1 274,00	3 974,880
184.	2874117300000/4	Clapeta de submersibila PN16 d50mm	buc	1,0400	1 320,00	1 372,800
185.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	71,5346	1,00	71,534
186.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3300	45,00	14,850
187.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0380	45,00	1,710
188.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,765
189.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,000
190.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,765
191.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	99,5546	1,00	99,554
192.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,4420	35,00	50,470
193.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2736	35,00	9,576
194.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	120,00	54,000
195.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	112,00	114,240
196.	2875114202905/27	Sifon pentru lavoare DN100mm	buc	2,0400	134,00	273,360
197.	2875114202905/28	Sifon pentru lavoare DN50mm	buc	1,0500	102,00	107,100
198.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	102,00	104,040
199.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	1,3650	56,00	76,440

200.	2875274110100/10	Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	1,0000	1 023,00	1 023,000
201.	2875274110100/11	Teava din otel cu filet si sudare dn 15 mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	2,0000	1 028,00	2 056,000
202.	2875274110100/14	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,0000	193,00	579,000
203.	2875274110100/22	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	3,0000	193,00	579,000
204.	2875274110100/5	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
205.	2875274110100/6	Compensator de montaj cu flanse dn50,PN16	buc	1,0000	1 675,00	1 675,000
206.	2875274110100/7	Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	2,0000	1 023,00	2 046,000
207.	2875274110100/9	Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	2,0000	1 023,00	2 046,000
208.	2875274110150/12	Stut de conectare din otel cu flansa cu racordare la teava dn 800mm,l=200mm,izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	1,0200	1 985,00	2 024,700
209.	2875274110150/24	Cot din otel inoxidabil cu flans e, DN65, 90°	buc	1,0200	114,00	116,280
210.	2875274110150/25	Teu din otel inoxidabil cu flanse, Dn65, 90°	buc	2,0400	114,00	232,560
211.	2875274110150/8	Cot otel dn 15 mm cu filet l=200mm	buc	1,0200	47,00	47,940
212.	2875274202700/27	Robinet de udare Dn15	buc	1,0000	126,00	126,000
213.	2875274202700/9	Robinet dn 15mm PN16	buc	2,0000	126,00	252,000
214.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,0000	21,00	210,000
215.	2875274400100/25	Suport sustinere conducte din conducta de otel h= 300, dn 100	buc	5,2500	45,00	236,250
216.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,9800	86,00	170,280
217.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0792	10,00	0,792
218.	3320500000000/7	Manometru dn 15 mm PN10	buc	1,0100	287,00	289,870
219.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0100	85,00	85,850
220.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	46,00	83,048
221.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2283	3,00	0,685
222.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,7114	15,00	295,671
223.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1594	15,00	92,391
224.	4100116202820	Apa potabila	m3	34,0111	15,00	510,167
225.	4100126202818	Apa	m3	2,1950	15,00	32,925
226.	45020	Inele prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	312,00	312,000
227.	450201	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,00	485,000
228.	4502010	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,00	485,000
229.	4502011	Capac rama fonta de tip B125	buc	1,0000	1 860,00	1 860,000

230.	4502013	Statia de tratare (conform ofertei comerciale sau analog) Container monocompartimentat fara podea pentru statia de tratare (7.29 x 6.00 x 2.70 m) din ponouri sandwich termoizolant, Iluminare interioara/ exterioara, Sistem alarma paza/ antiincendiu, Modul de prefiltrare mecanica, Sistem de filtrare cu discuri aquadisc 202 (2x3"), Lavuar sanitar cu robinet (inox)	set	1,0000	210 456,00	210 456,000
231.	4502014	Utilaj statie de clorinare (conform ofertei comerciale); Sistem de preclorinare, Pompa dozatoare, Debitmetru electromagnetic dn65mm, Vas stocare hipoclorit V = 100 litri, Sistem dozare coagulant, Pompa dozatoare - PD, Vas stocare prevazut cu agitator V = 100 litri, Decantor lamelar, Grup de pompare cu doua pompe orizontale (1A+1R), Filtru multimedia, Filtru automat cu pat de quart multistrat - ASLM1100, Filtru automat cu pat de carbune - ACLM1100, Sistem de postclorinare: Pompa dozatoare - PD, Debitmetru electromagnetic dn65mm, Vas stocare hipoclorit, Sistem automat de by-pass functie de turbiditatea apei: Sistem masurare turbiditate, Tablou de comanda si monitorizare - Aquasys T-Data, Cablu de conectare a energiei electrice a statiei de tratare la transformatorul existent de pe platforma	set	1,0000	1 524 360,00	1 524 360,000
232.	4502015	Приточная установка МПА 700 Е-9,0 ЕС А31 ;L=721м ³ /ч, N _{дв.} =0,116 кВт, N _{кал.} =7,78 кВт	buc	1,0000	22 580,00	22 580,000
233.	4502016	Электроконвекторы NOBO Viking NFK 4S высотой 400 мм с защитой от перегревов и скачков напряжения, с термостатом NCU 1S ,классом защиты IP24, на ножках	buc	1,0000	2 652,00	2 652,000
234.	4502017	Взрывозащищенный центробежный вентилятор L=721 м ³ /ч P=200Па N=1,396 кВт: -WSD: Weather roof KIT for PRF 160-250; -Ass-P: Flexible connection for PRE 155-250; -SD : Vibration damper; -VKS-P : Gravity shutter for PRE 200-330.	buc	1,0000	24 200,00	24 200,000
235.	4502018	Настенная сплит-система типа " HAIR" в составе	set	1,0000	7 960,00	7 960,000
236.	450202	Scara cu vanguri din otel C3	kg	17,0800	45,00	768,600
237.	450203	Сарас апа fonta circular D400, cu balama si lacat	buc	2,0000	2 100,00	4 200,000
238.	450204	Filtru cu flansa d50mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
239.	450205	Арометру cu Clasa C cu flansa d50mm	buc	1,0000	12 650,00	12 650,000
240.	450206	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m ³)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,000
241.	450207	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m ³)	buc	3,0000	1 720,00	5 160,000
242.	450208	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1 (0,51 m ³)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
243.	450209	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m ³)	buc	1,0000	420,00	420,000

244.	45400	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa	m	340,0000	1,30	442,000
		Total materiale de construcții				2 166 698,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,0094	355,00	2 843,337
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6800	180,00	122,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,0047	180,00	720,846
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	655,00	1 310,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7231	60,00	43,386
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0606	60,00	3,636
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,4375	655,00	5 526,563
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0460	50,00	2,300
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8400	25,00	21,000
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	25,00	17,500
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,9200	50,00	396,000
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,8800	50,00	94,000
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,1505	56,00	176,428
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,6000	40,00	544,000
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4462	862,00	2 108,625
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,5123	650,00	4 882,995
17.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,3170	650,00	4 756,050
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8388	25,00	20,970
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,0240	650,00	1 965,600
20.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,6318	700,00	442,260
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,3030	693,00	4 367,979
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,8475	693,00	9 596,317
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,9288	750,00	696,600
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5393	750,00	1 154,475
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,2482	750,00	2 436,150
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6992	750,00	2 024,400
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,5000	56,00	756,000
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2250	56,00	12,600
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	80,00	1,600
30.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	3,6400	100,00	364,000
31.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,2752	56,00	15,411
32.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,7200	56,00	376,320
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,1014	250,00	7 025,350
34.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7875	50,00	39,375
35.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,4696	50,00	23,480
36.	2952270004204	Santa electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2044	200,00	40,880
37.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0730	85,00	6,205
38.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	85,00	23,800
39.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,9950	56,00	1 063,720
40.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	25,00	4,000
41.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2862	200,00	57,240
42.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,6318	300,00	189,540

43.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,9200	80,00	633,600
44.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000	80,00	256,000
45.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8800	80,00	150,400
46.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,4069	50,00	120,345
47.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,6000	500,00	6 800,000
48.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,2103	655,00	4 067,746
49.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0938	655,00	61,439
50.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,7424	550,00	958,320
51.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,7856	550,00	982,080
52.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,7568	500,00	878,400
53.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0806	500,00	40,300
54.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,4688	200,00	293,760
55.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,0678	485,00	9 732,883
56.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,9387	680,00	3 358,316
57.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,4655	126,00	1 570,653
Total utilaje de construcții						86 177,59
Total			Lei			2 499 064,51
TVA			20 %			499 812,90
Total deviz:						2 998 877,41

Intocmit	Compania Termosistem SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria com. Solonceni, Rezina (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de tratare cu
conectarea la rețeaua de apeduct existenta in
s. Tarasova,com.Solonceni rl. Rezina.**

**Investitor Primaria comunei Solonceni
rl. Rezina**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 042,27
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	693,00	3 042,27
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 559,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	693,00	1 559,25
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			18,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	680,00	18,36
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			109,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	410,00	4,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	750,00	105,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			326,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			817,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	817,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 974,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,50

		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm)	m			125,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100011 /1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm	m	1,0030	96,20	96,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
10		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa	m			1,30
	45400	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa	m	1,0000	1,30	1,30
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	126,00	3,78
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
13	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm k=0.4	buc			270,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2722103310000/ 2	Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	0,5000	1 156,00	231,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	40,00	2,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	120,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	0,72
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 400,00	0,72
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 dn65mm	buc			1 363,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000/ 3	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 dn65mm	buc	1,0000	1 274,00	1 324,96
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de submersibila PN16 d50mm	buc			1 411,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000/ 4	Clapeta de submersibila PN16 d50mm	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 099,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100/ 5	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn50,PN16	buc			1 749,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100/6	Compensator de montaj cu flanse dn50,PN16	buc	1,0000	1 675,00	1 675,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 097,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100/7	Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru dn 15 mm PN10	buc			319,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000/7	Manometru dn 15 mm PN10	buc	1,0100	287,00	289,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	47,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	133,00	1,60
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel dn 15 mm cu filet l=200mm	buc			140,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150/8	Cot otel dn 15 mm cu filet l=200mm	buc	1,0000	47,00	47,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet dn 15mm PN16	buc			142,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700/9	Robinet dn 15mm PN16	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	47,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	133,00	3,19
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc			1 097,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100/9	Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc			1 097,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100/10	Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu filet si sudare dn 15 mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc			1 102,30

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100/ 11	Teava din otel cu filet si sudare dn 15 mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	1,0000	1 028,00	1 028,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut de conectare din otel cu flansa cu racordare la teava dn 800mm,l=200mm,izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc			2 117,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110100/ 12	Stut de conectare din otel cu flansa cu racordare la teava dn 800mm,l=200mm,izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	1,0000	1 985,00	2 024,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
26	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			498,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2523156713811/ 13	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	50,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	80,00	105,60
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc			287,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100/ 14	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	193,00	193,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,50	19,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrofuziune DN75mm	buc			226,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811/ 15	Mufa electrofuziune DN75mm	buc	1,0100	52,00	52,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
		1.3. Sistemul de ventilare				
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector turbo din otel inoxidabil Era TD-315 dn315mm analogic	buc			1 710,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306200/ 15	Deflector turbo din otel inoxidabil Era TD-315 dn315mm analogic	buc	1,0000	1 656,00	1 656,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava HDPE dn 200mm	m			445,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30

	2521216700500/16	Teava HDPE dn 200mm	m	1,0450	396,00	415,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	19,50	2,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,16
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			429,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811/17	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	203,00	205,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
32	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Setca metalica dn200mm	m2			390,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28731220053152	Setca metalica dn200mm	kg	0,3800	652,00	247,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	18,00	57,60
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	5 700,00	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	56,00	0,28
33	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta de ventilare unificate cu dirijare manuala	buc			872,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	70,00	288,40
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	70,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	40,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	32,00	71,36
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	123,00	1,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	86,00	1,72
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	28,00	8,26
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	28,00	0,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	28,00	54,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,00	2,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	28,00	2,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	40,00	0,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	4,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	45,00	4,95
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	35,00	0,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	35,00	4,93
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	2,4400	35,00	85,40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 2 mm grosime	kg	2,9800	46,00	137,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	46,00	70,84
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 3 mm grosime	kg	0,1600	46,00	7,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	120,00	16,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		1.4. Camine Recatungulare 3000x2000 - 1buc				

34	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 520,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000/18	Beton B10	m3	1,0300	1 720,00	1 789,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	56,00	33,60
35	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m C25/30	m3			2 655,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000/19	Beton C25/30	m3	1,0300	1 850,00	1 924,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	56,00	33,60
36	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			26,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	18,00	18,36
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	85,00	0,09
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	200,00	0,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	56,00	1,96
37	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			183,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 700,00	17,61
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 700,00	11,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5 700,00	11,75
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	45,00	1,39
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	45,00	2,32
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	56,00	19,60
38	CPI6A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2	buc			2 443,71
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600/2	Placi prefabricate fundatie II2	buc	1,0100	1 940,00	1 959,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,80	6,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	655,00	327,50

39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21	buc			2 443,71
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600/3	Placi prefabricate de acoperire II21	buc	1,0100	1 940,00	1 959,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,80	6,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	655,00	327,50
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29	buc			3 354,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600/4	Placi prefabricate de acoperire II29	buc	1,0100	2 842,00	2 870,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,80	6,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	655,00	327,50
41		Inele prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			312,00
	45020	Inele prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	312,00	312,00
42		Inele prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			485,00
	450201	Inele prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,00	485,00
43		Scara cu vanguri din otel C3	kg			45,00
	450202	Scara cu vanguri din otel C3	kg	1,0000	45,00	45,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 152,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,00	1 045,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	120,00	468,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,00	25,28
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	76,00	73,89
45		Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			2 100,00
	450203	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38

47	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			71,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 400,00	3,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,50	6,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			664,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	365,00	478,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,00	2,90
49	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 283,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000/18	Beton B10	m3	1,0250	1 720,00	1 780,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	655,00	163,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	56,00	22,40
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Teava din polietilena DN125mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele de vizitare	m			333,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001/19	Teava din polietilena DN125mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele de vizitare	m	1,0150	290,00	300,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 700,00	20,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	56,00	1,68
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		2. Lucrari de montare				
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru cu flansa d50mm	buc			38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
52	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm	buc			38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

3. Utilaj						
53		Filtru cu flansa d50mm	buc			1 520,00
	450204	Filtru cu flansa d50mm	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
54		Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm	buc			12 650,00
	450205	Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm	buc	1,0000	12 650,00	12 650,00
4. Lucrari de constructie						
4.1. Lucrari de constructie						
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II groapa de fundatie	100 m3			1 559,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	693,00	1 559,25
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
57	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pierna din pamint H=1,3m	100 m3			5 365,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	500,00	55,97
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 220,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	550,00	1 331,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	550,00	1 364,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	750,00	967,50
58	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			31,04
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	485,00	31,04
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			326,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			729,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/C10	m3			2 283,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000/20	Beton C8/10	m3	1,0250	1 720,00	1 780,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	655,00	163,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	56,00	22,40
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton C25/30 XF2	m3			2 417,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000/21	Beton C25/30 XF2	m3	1,0250	1 850,00	1 915,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	655,00	163,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	56,00	22,40
63	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			159,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	86,00	2,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	396,00	39,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 700,00	19,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 700,00	2,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
64	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
65	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson - dn 273 l=150mm 1 buc si dn 325 l=15mm 2 buc)	kg			68,16
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	68,00	0,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 153,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,00	1 045,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	120,00	468,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,00	25,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	76,00	74,19
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			438,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,00	214,24
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,00	24,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	57,00	17,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	56,00	2,52
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			729,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10
70	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale si mecanisme pereu pe perimetru	m2			113,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2663102100000/18	Beton B10	m3	0,1010	1 720,00	86,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	400,00	3,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,09
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	56,00	0,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	126,00	0,06
		4.2. Camine circulare				
71	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			5 166,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 760,00	504,85
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 720,00	449,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	365,00	77,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,00	156,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	32,00	1 382,97
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,32
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,17
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,60	0,83
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 700,00	230,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	655,00	1 329,65
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
72		Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc			1 720,00
	450206	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
73		Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 720,00
	450207	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
74		Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 650,00
	450208	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
75		Placi prefabricate pt.camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc			420,00
	450209	Placi prefabricate pt.camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00

76		Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			485,00
	4502010	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	485,00	485,00
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			61,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 152,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	134,00	1 045,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	120,00	468,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,00	25,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	76,00	74,40
79	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			151,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	112,00	89,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
80	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			70,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 400,00	3,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,50	6,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
81		Capac rama fonta de tip B125	buc			1 860,00
	4502011	Capac rama fonta de tip B125	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu) h=0.1m pentru 5m2	m3			729,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespatat de riu 7-15mm	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10

83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.....15. (Pereu,H=0.05m pentru 5m2)	m3			2 257,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000/20	Beton C8/10	m3	1,0250	1 720,00	1 789,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	655,00	163,84
		4.3. Terasamente pentru evacuarea apelor pluviale 0.5x0.5 pe perimetru				
84	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 305,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	693,00	3 305,60
85	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			31,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	485,00	31,04
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			326,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		5. Lucrari de constructie				
		5.1. Conducte si accesorii				
88	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si	buc			469,03
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2523156713811/21	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	203,00	205,03
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,3200	50,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,3200	80,00	105,60
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc			287,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100/22	Flansa libera din otel zincat d75/65mm	buc	1,0000	193,00	193,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,50	19,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
90	AcA05G	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudobrazare, avind diametrul de Conducta din otel inoxidabil Dn65	m			963,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2722103305000/23	Conducta din otel inoxidabil Dn65	m	1,0200	756,00	809,68
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	68,00	10,71

	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	56,00	7,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	56,00	8,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel inoxidabil cu flans e, DN65, 90°	buc			208,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150/24	Cot din otel inoxidabil cu flans e, DN65, 90°	buc	1,0000	114,00	116,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Suport sustinere conducte din conducta de otel h= 300, dn 100	buc			141,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100/25	Suport sustinere conducte din conducta de otel h= 300, dn 100	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
93	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel inoxidabil cu flanse, Dn65, 90°	buc			208,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150/25	Teu din otel inoxidabil cu flanse, Dn65, 90°	buc	1,0000	114,00	116,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse Dn50	buc			1 548,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000/26	Vana din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 452,00	1 510,08
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet de udare Dn15	buc			142,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700/27	Robinet de udare Dn15	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	47,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	133,00	3,19
96	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind	buc			1 693,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 084,00	1 116,74
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	112,00	114,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	102,00	104,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	62,00	18,97
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	200,00	206,04
		5.2. Sistema C1				
97	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Piesa curatire cu dop filetat-PP DN110mm	buc			215,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500/26	Piesa curatire cu dop filetat-PP DN110mm	buc	1,0200	167,00	178,86
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	58,00	1,58
98	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Sifon pentru lavoare DN100mm	buc			212,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50

	2875114202905/27	Sifon pentru lavoare DN100mm	buc	1,0000	134,00	136,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,80	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	38,00	1,94
99	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			167,12
	7136020011620	Sifon pentru lavoare DN50mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905/28	Sifon pentru lavoare DN50mm	buc	1,0000	102,00	107,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,80	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	38,00	1,60
100	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN50mm	buc			213,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500/29	Cot PP 45* DN50mm	buc	1,0200	165,20	176,93
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	58,00	1,58
101	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 50-150 mm Cot PP 45* DN100mm	buc			247,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2513736601500/30	Cot PP 45* DN100mm	buc	1,0200	197,00	210,99
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	58,00	1,58
102	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m			220,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2521216700540/30	Tub PP cu 1 mufa DN110mm	m	1,0200	72,00	75,64
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	62,00	7,66
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	76,00	14,87
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	47,00	1,45
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	47,00	1,94
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	73,10	3,01
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	124,00	3,83
103	SA08J	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 110 mm Teava PVC DN110 SN4/SDR41	m			224,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2521216700540/31	Teava PVC DN110 SN4/SDR41	m	1,0200	76,10	79,95
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	62,00	7,66
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	76,00	14,87
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	47,00	1,45
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	47,00	1,94
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	73,10	3,01
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	124,00	3,83
104	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			58,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	36,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01

6. Lucrari de montare						
105	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc			871,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	70,00	605,50
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	85,00	85,85
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	21,00	6,79
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	33,00	99,99
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	33,00	56,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	56,00	16,80
7. Utilaj						
106		Statia de tratare (conform ofertei comerciale sau analog) Container monocompartimentat fara podea pentru statia de tratare (7.29 x 6.00 x 2.70 m) din ponouri sandwich termoizolant,Iluminare interioara/ exterioara,Sistem alarma paza/ antiincendiu,Modul de prefiltrare mecanica,Sistem de filtrare cu discuri aquadisc 202 (2x3"),Lavuar sanitar cu robinet (inox)	set			210 456,00
	4502013	Statia de tratare (conform ofertei comerciale sau analog) Container monocompartimentat fara podea pentru statia de tratare (7.29 x 6.00 x 2.70 m) din ponouri sandwich termoizolant,Iluminare interioara/ exterioara,Sistem alarma paza/ antiincendiu,Modul de prefiltrare mecanica,Sistem de filtrare cu discuri aquadisc 202 (2x3"),Lavuar sanitar cu robinet (inox)	set	1,0000	210 456,00	210 456,00
107		Utilaj statie de clorinare (conform ofertei comerciale); Sistem de preclorinare,Pompa dozatoare,Debitmetru electromagnetic dn65mm,Vas stocare hipoclorit V = 100 litri,Sistem dozare coagulant,Pompa dozatoare - PD,Vas stocare prevazut cu agitator V = 100 litri,Decantor lamelar,Grup de pompare cu doua pompe orizontale (1A+1R),Filtre multimedia,Filtru automat cu pat de quart multistrat - ASLM1100,Filtru automat cu pat de carbune - ACLM1100,Sistem de postclorinare:Pompa dozatoare - PD,Debitmetru electromagnetic dn65mm,Vas stocare hipoclorit, Sistem automat de by-pass functie de turbiditatea apei:Sistem masurare turbiditate,Tablou de comanda si monitorizare - Aquasys T-Data, Cablu de conectare a energiei electrice a statiei de tratare la transformatorul existent de pe platforma	set			1 524 360,00

	4502014	Utilaj statie de clorinare (conform ofertei comerciale); Sistem de preclorinare,Pompa dozatoare,Debitmetru electromagnetic dn65mm,Vas stocare hipoclorit V = 100 litri,Sistem dozare coagulant,Pompa dozatoare - PD,Vas stocare prevazut cu agitator V = 100 litri,Decantor lamelar,Grup de pompare cu doua pompe orizontale (1A+1R),Filtre multimedia,Filtru automat cu pat de quart multistrat - ASLM1100,Filtru automat cu pat de carbune - ACLM1100,Sistem de postclorinare:Pompa dozatoare - PD,Debitmetru electromagnetic dn65mm,Vas stocare hipoclorit, Sistem automat de by-pass functie de turbiditatea apei:Sistem masurare turbiditate,Tablou de comanda si monitorizare - Aquasys T-Data, Cablu de conectare a energiei electrice a statiei de tratare la transformatorul existent de pe platforma	set	1,0000	1 524 360,00	1 524 360,00
		8. Lucrari de constructie				
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie DN250mm	buc			1 414,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
109	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector DN250mm	buc			1 365,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	32,00	4,50
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	32,00	18,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	40,00	6,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	32,00	77,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	45,00	4,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	86,00	3,46
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,40
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	28,00	8,72
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	28,00	4,50
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	28,00	2,08
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	28,00	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,81
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	45,00	13,57
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	15,00	180,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	60,00	3,00
110	VB01A	Clapeta de reglare D250 mm	buc			655,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	40,00	4,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	123,00	1,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	86,00	1,72
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	28,00	2,38
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	28,00	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	40,00	0,40

	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	45,00	4,95
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,00	0,49
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,00	13,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	46,00	98,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	46,00	80,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	120,00	12,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	46,00	46,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
111	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП12-12 ?250 (с кольцом для сбора condensatora	buc			837,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	70,00	415,80
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	46,00	83,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,80	1,69
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	45,00	5,42
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	321,00	321,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	60,00	2,40
112	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 369,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	32,00	25,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	120,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	86,00	1,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	32,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	48,00	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	46,00	218,36
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	46,00	438,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	46,00	353,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,00
113	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			694,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	32,00	25,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	120,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	86,00	1,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	32,00	46,86

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	48,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	46,00	134,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	46,00	218,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	60,00	3,00
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная решетка 300x300 Фж. сеч.=0,003 м2	buc			1 414,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
115	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv gr=40mm	m2			288,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	186,00	191,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,02
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	22,00	22,66
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	22,00	0,81
116	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			133,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,89
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,22
		9. Lucrari de montare				
117	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h	buc			3 914,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	28,00	11,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,80	2,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	120,00	24,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	86,00	8,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	1,00	10,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	15,00	150,75
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	2,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	56,00	19,60
118	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 820,50

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,9600	70,00	1 607,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	40,00	10,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	120,00	18,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	40,00	8,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	26,13
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	52,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	655,00	65,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	56,00	25,20
119	RplB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
120	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система)	buc			2 762,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	76,00	39,90
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	82,00	172,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	86,00	903,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	86,00	451,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	86,00	451,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	120,00	22,18
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	175,00	165,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	85,00	11,90
		10. Utilaj				
121		Приточная установка МПА 700 Е-9,0 ЕС А31 ;L=721м ³ /ч, N _{дв.} =0,116 кВт,N _{кал.} =7,78 кВт	buc			22 580,00
	4502015	Приточная установка МПА 700 Е-9,0 ЕС А31 ;L=721м ³ /ч, N _{дв.} =0,116 кВт,N _{кал.} =7,78 кВт	buc	1,0000	22 580,00	22 580,00
122		Электроконвекторы NOBO Viking NFK 4S высотой 400 мм с защитой от перегревов и скачков напряжения,с термостатом NCU 1S ,классом защиты IP24,на ножках	buc			2 652,00
	4502016	Электроконвекторы NOBO Viking NFK 4S высотой 400 мм с защитой от перегревов и скачков напряжения,с термостатом NCU 1S ,классом защиты IP24,на ножках	buc	1,0000	2 652,00	2 652,00
123		Взрывозащищенный центробежный вентилятор L=721 м ³ /ч P=200Па N=1,396 кВт:-WSD:Weather roof KIT for PRF 160-250;-Ass-P:Flexible connection for PRE 155-250;-SD :Vibration damper;-VKS-P :Gravity shutter for PRE 200-330.	buc			24 200,00
	4502017	Взрывозащищенный центробежный вентилятор L=721 м ³ /ч P=200Па N=1,396 кВт:-WSD:Weather roof KIT for PRF 160-250;-Ass-P:Flexible connection for PRE 155-250;-SD :Vibration damper;-VKS-P :Gravity shutter for PRE 200-330.	buc	1,0000	24 200,00	24 200,00
124		Настенная сплит-система типа " HAIR" в составе	set			7 960,00
	4502018	Настенная сплит-система типа " HAIR" в составе	set	1,0000	7 960,00	7 960,00
		11. Lucrari de constructie				
		11.1. Compensarea terasamentelor				

125	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II .Solul vegetal	100 m3			1 155,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	750,00	1 155,00
126	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 559,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	693,00	1 559,25
127	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			20,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	680,00	20,88
128	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 384,58
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	834,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	750,00	1 192,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,62
		11.2. Acces auto din pietris 270m2				
129	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=18cm	m3			697,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	126,00	2,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	862,00	41,38
130	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 131,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	410,00	7 749,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	410,00	615,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	410,00	410,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	174,00	174,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	862,00	36,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	750,00	193,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	650,00	728,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	650,00	1 761,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	126,00	52,16
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
131	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=9	100m2			4 649,40
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	410,00	4 649,40
132	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (sapaturi pentru bordure)	m3			155,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200	70,00	155,40

133	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
134	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum Marca BP.100.30.15	m			168,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285/2	Bordura beton pentru drum dimensiuni Marca BP 100x30x15	m	1,0050	114,80	115,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		11.3. Rigola din beton				
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 420,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	693,00	1 420,65
136	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			18,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	680,00	18,36
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terrain categoria II	100 m3			326,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			729,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10
139	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 520,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102100000/18	Beton B10	m3	1,0300	1 720,00	1 789,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	56,00	19,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	56,00	33,60
		11.4. Drum piatra sparta12m2				
140	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			691,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=120 mm	m3			729,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	410,00	471,50

4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10

APROBAT:

Intocmit	Investitor
Compania Termosistem SRL	Primaria com. Soloncenii, Rezina
<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>	<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>

L.S.

L.S.