

**Alimentarea cu apa si canalizare
in s.Chiperceni, r-l Orhei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12-12-F-10-TH.S-2-17
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 244 926,78 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1		Труба водоподъемная Дн60*5mm	m	171,8000	175,57	30 162,93
2		Муфта соединительная Дн60*5mm	buc	19,0000	229,28	4 356,32
3	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	970,74	970,74
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для выпуска и впуска воздуха Д50	buc	1,0000	4 693,01	4 693,01
5	IA18B	Armaturi fine manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	357,63	357,63
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50мм	buc	1,0000	183,88	183,88
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50мм	buc	3,0000	1 201,20	3 603,61

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Ду 50	buc	1,0000	1 896,62	1 896,62
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	1,0000	196,00	196,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	383,06	383,06
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн57х57	buc	2,0000	448,93	897,86
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	316,44	3 797,28
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,0000	399,24	399,24
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse si filet D50*40mm	buc	2,0000	599,54	1 199,09
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	171,8000	13,47	2 314,08
		<i>Total</i>	lei			55 411,35
		Total Montarea retelelor				55 411,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 076,57
		1.2. Constructia caminului				
16	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	0,1600	844,94	135,19
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	170,93	153,84
18	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,1100	336,91	37,06
19	TsD01B	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 mijlociu	m3	5,4200	25,72	139,42
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,4200	73,82	400,10
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Compactarea pamintului sub camin	m3	1,3000	73,82	95,97
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,3500	588,47	794,44
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,0300	146,41	882,88

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,9000	1 549,86	1 394,87
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,6200	1 549,90	5 610,63
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0700	2 061,63	4 267,58
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20- 9	buc	1,0000	1 811,54	1 811,54
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20- 6	buc	2,0000	1 197,46	2 394,92
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20- 9*	buc	1,0000	1 812,14	1 812,14
30	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	249,74	249,74
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	1 812,35	1 812,35
32		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000	1 932,83	1 932,83
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	20,74	124,47
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	209,83	209,83
35		Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg	24,8000	24,48	607,10

1	2	3	4	5	6	7
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	875,00	26,25
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000	84,89	84,89
		<i>Total</i>	lei			24 978,04
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				24 978,04 4 729,23
		1.3. Ventilarea				
38	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	12,45	12,45
39	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000	50,02	50,02
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из азбестоцементной трубы Дн200	m	2,0000	442,80	885,61
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,0000	192,63	192,63
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,7200	1 826,60	1 315,15
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Dn200	buc	1,0000	1 335,35	1 335,35
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul	buc	1,0000	698,06	698,06

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm Заслонка				
45	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii 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 Сетка 20x20	m2	0,0200	159,00	3,18
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,0000	116,34	116,34
		<i>Total</i>	lei			4 608,79
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				4 608,79 1 878,09
		<i>Total</i>	lei			84 998,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			2 324,13
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			5 272,00
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu</i>				92 594,31
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			13 426,18
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			6 361,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				112 381,72 9 683,89
		2. Montarea utilajului				
47	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	18 899,40	18 899,40
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,0000	349,14	349,14
49	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	3 951,60	3 951,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 200,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			2 227,91
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			974,20
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu</i>				26 402,25
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 76 %</i>	76 %			7 055,06
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 007,43
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				35 464,74 9 282,97
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной Pompa de put XFS-98E38, Q=6.6m3/h H=208m, P=7.5kW, Panou de comanda, Punere in functiune	set	1,0000	47 825,44	47 825,44
51		Pompa de drenaj Initial_DRAIN_13-9 Q=2m3/h H=10m	set	1,0000	4 988,36	4 988,36
52		Contor de apa D40mm	buc	1,0000	3 445,39	3 445,39
		<i>Total</i>	lei			56 259,19
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				56 259,19

		Total	lei			204 105,65
		Total VR				204 105,65
		TVA (VR) * 20 %	20 %			40 821,13
		Total deviz: Inklusiv salariu				244 926,78

Intocmit

D&J Renovatie SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Chiperceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa si canalizare
in s.Chiperceni, r-l Orhei
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12-12-F-10-TH.S-2-17
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 244 926,78 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12-12-F-10-TH.S-2-17:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om			
2.	7122050013400	Zidar	h-om			
3.	7123010010200	Betonist	h-om			
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om			
5.	71240100107001	Dulgher	h-om			
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om			
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om			
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om			
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om			
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om			
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om			
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om			
13.	7212030022700	Sudor	h-om			
14.	7420000000500	Tractorist	h-om			
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om			
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om			
		Total manopera				18 966,86

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t			
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t			
3.	1010444417841233	Pompa de drenaj Initial_DRAIN_13-9 Q=2m3/h H=10m	set			
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t			
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg			
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg			
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg			
8.	1019852	Vopsea	kg			
9.	102033366901445	Contor de apa D40mm	buc			
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3			
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3			

13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3			
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3			
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3			
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3			
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg			
18.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg			
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg			
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3			
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3			
22.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3			
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3			
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2			
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2			
26.	20258870014712	Труба водоподъемная Дн60*5mm	m			
27.	20258870014713	Муфта соединительная Дн60*5mm	buc			
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg			
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg			
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg			
31.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l			
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l			
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg			
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l			
35.	2320166200676	White spirit	kg			
36.	2320187315789	Decofrol	kg			
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg			
38.	2320322600374	Citom	kg			
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3			
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg			
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg			
42.	2414317346207	Stearina	kg			
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg			
44.	24301161032188	Насос погружной Pompa de put XFS-98E38, Q=6.6m3/h H=208m, P=7.5kW, Panou de comanda, Punere in functiune	set			
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg			
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg			
47.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg			
48.	2462106110443	Prenadez 400	kg			
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc			
50.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc			
51.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg			
52.	25212167010001	Teava din otel d57x3.5	m			
53.	25213057340077	Canal de ventilatie din ALP Воздуховод ДН200мм	m			
54.	25231567138111 2	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2			
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg			
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg			
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg			
59.	2652102100713	Var pasta	m3			

60.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			
61.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc			
62.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc			
63.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc			
64.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9*	buc			
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
66.	2664102101126	Var	kg			
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3			
68.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc			
69.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg			
70.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg			
71.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg			
72.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg			
73.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg			
74.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg			
75.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg			
76.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg			
77.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg			
78.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg			
79.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg			
80.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg			
81.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg			
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg			
83.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg			
84.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg			
85.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg			
86.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg			
87.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg			
88.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg			
89.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg			
90.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg			
91.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg			
92.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg			
93.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg			
94.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m			
95.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m			
96.	2722103310000	Teava instalatie	m			
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg			
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg			
99.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg			
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg			
101.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg			
102.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg			
103.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg			

104.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg			
105.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg			
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg			
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg			
108.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg			
109.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc			
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc			
111.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc			
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc			
113.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc			
114.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc			
115.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc			
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc			
117.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc			
118.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc			
119.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc			
120.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc			
121.	28741173000001 1	Задвижка Дн50мм	buc			
122.	28741173000001 2	Клапан обратный поворотный Ду 50	buc			
123.	28741173000002 2	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			
124.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc			
125.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc			
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg			
127.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg			
128.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg			
129.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg			
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc			
131.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc			
132.	2874145893787	Cuie de constructii	kg			

133.	28752741101001	Вантуз для выпуска и впуска воздуха Д50	buc			
134.	28752741101001 3	Reductie din fonta cu flanse si filet D50*40mm	buc			
135.	28752741101501	Тройник стальной Дн57х57	buc			
136.	2875274200000	Сарас cu rama	buc			
137.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc			
138.	28752744001001	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc			
139.	28752744001077	Flansa din otel pentru sudura D50	buc			
140.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg			
141.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc			
142.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc			
143.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc			
144.	33205000000001 1	Manometru ОБМ1-100	buc			
145.	3320634625000	Contor de apa	buc			
146.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3			
147.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3			
148.	4100116202820	Apa potabila	m3			
149.	4100126202818	Apa	m3			
150.	5	Masa utilajului	t			
151.	71220534004	А/цементная труба Дн100 L=600	buc			
152.	71220534005	Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	buc			
		Total materiale de constructii				133 387,17

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut			
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut			
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut			
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut			
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut			
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut			

7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut			
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut			
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut			
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut			
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut			
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut			
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut			
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut			
15.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut			
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut			
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut			
18.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut			
19.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut			
20.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut			
21.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut			
22.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut			
23.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut			
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut			
		Total utilaje de construcții				12 103,48

Total	lei	204 105,65
Total VR		204 105,65
TVA (VR) * 20 %	20 %	40 821,13

Total deviz:

244 926,78

Intocmit

D&J Renovatie SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria com.Chiperceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apă și canalizare în s.Chiperceni, r-l Orhei

Investitor Primăria Chiperceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Montarea retelelor				
1		Труба водоподъемная Дн60*5mm	m			175,57
	20258870014712	Труба водоподъемная Дн60*5mm	m	1,0000	175,57	175,57
		<i>Total</i>	lei			30 162,93
2		Муфта соединительная Дн60*5mm	buc			229,28
	20258870014713	Муфта соединительная Дн60*5mm	buc	1,0000	229,28	229,28
		<i>Total</i>	lei			4 356,32
3	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc			970,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	82,98	399,96
	28752744001001	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	453,96	476,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	51,15	94,12
		<i>Total</i>	lei			970,74
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для выпуска и впуска воздуха Д50	buc			4 693,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,98	73,85
	28752741101001	Вантуз для выпуска и впуска воздуха Д50	buc	1,0000	4 543,21	4 543,21
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,57	21,79
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,54	54,16
		<i>Total</i>	lei			4 693,01
5	IA18B	Armaturi fine manometru ОБМ1-100	buc			357,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	82,98	33,19
	332050000000011	Manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	320,63	323,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,63	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	37,82	0,45
		<i>Total</i>	lei			357,63
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50мм	buc			183,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	82,98	45,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	29,87	1,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	33,75	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	24,13	0,31
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,87	9,26
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	125,85	125,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,63	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	37,82	0,45
		<i>Total</i>	lei			183,88
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50мм	buc			1 201,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,98	45,64
	287411730000011	Задвижка Дн50мм	buc	1,0000	1 111,12	1 155,56
		<i>Total</i>	lei			3 603,61
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Ду 50	buc			1 896,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,98	45,64
	287411730000012	Клапан обратный поворотный Ду 50	buc	1,0000	1 779,79	1 850,98
		<i>Total</i>	lei			1 896,62
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			196,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	82,98	41,49
	25212167010001	Teava din otel d57x3.5	m	1,0100	119,33	126,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	33,75	3,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	29,87	6,27
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	53,71	7,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	18,32	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,54	0,43
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,46	0,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,27	3,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	93,35	5,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	49,88	0,05
		<i>Total</i>	lei			196,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			383,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	82,98	45,64
	287411730000022	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	324,44	337,42
		<i>Total</i>	lei			383,06
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн57х57	buc			448,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	82,98	87,13
	28752741101501	Тройник стальной Дн57х57	buc	1,0000	342,67	349,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	51,15	12,28
		<i>Total</i>	lei			897,86
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			316,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,98	73,85
	28752744001077	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	211,55	222,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	51,15	20,46
		<i>Total</i>	lei			3 797,28
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			399,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	82,98	48,13
	252315671381112	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,0300	340,88	351,11
		<i>Total</i>	lei			399,24
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flanse si filet D50*40mm	buc			599,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	82,98	73,85
	287527411010013	Reductie din fonta cu flanse si filet D50*40mm	buc	1,0000	449,75	449,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,57	21,78
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,54	54,16
		<i>Total</i>	lei			1 199,09
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	82,98	5,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	16,28	1,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,66	6,03
		<i>Total</i>	lei			2 314,08
		1.2. Constructia caminului				
16	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			844,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	412,15	844,94
		<i>Total</i>	lei			135,19
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			170,93

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	82,98	170,93
		Total	lei			153,84
18	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			336,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	421,14	336,91
		Total	lei			37,06
19	TsD01B	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 mijlociu	m3			25,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,98	25,72
		Total	lei			139,42
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	82,98	72,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,28	1,63
		Total	lei			400,10
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Compactarea pamintului sub camin	m3			73,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	82,98	72,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,28	1,63
		Total	lei			95,97
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			588,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,98	82,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	393,39	452,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,28	1,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	117,55	24,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,74	27,61
		Total	lei			794,44
23	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			146,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	82,98	12,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	82,98	87,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,32	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,87	2,96
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,63	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,13	1,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	27,16	2,17
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	221,47	22,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 115,87	14,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 214,74	1,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,73	2,01
		Total	lei			882,88
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 549,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	82,98	294,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,98	33,19

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,97	567,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	320,25	247,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	393,39	279,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,28	4,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	69,74	3,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	421,14	7,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,36	14,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,34	97,33
		Total	lei			1 394,87
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 549,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	82,98	294,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	82,98	33,19
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,97	567,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	320,25	247,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	393,39	279,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,28	4,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	69,74	3,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	421,14	7,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,36	14,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	389,34	97,33
		Total	lei			5 610,63
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 061,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	82,98	497,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	82,98	235,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 345,58	386,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	221,47	46,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 345,57	116,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	393,39	102,91
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,16	2,56
	2664102101126	Var	kg	0,1470	13,41	1,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 115,87	16,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	389,34	654,09
		Total	lei			4 267,58
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			1 811,54
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 811,54	1 811,54
		Total	lei			1 811,54
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 197,46
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 197,46	1 197,46
		Total	lei			2 394,92
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9*	buc			1 812,14
	266112643320222	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9*	buc	1,0000	1 812,14	1 812,14
		Total	lei			1 812,14
30	AcE12A1	Inel de reazem KII-O-1	buc			249,74
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	249,74	249,74
		Total	lei			249,74
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc			1 812,35
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 812,35	1 812,35
		Total	lei			1 812,35
32		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 932,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	82,98	58,09
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 799,25	1 853,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,97	13,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,25	8,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,28	0,12
		Total	lei			1 932,83
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau	buc			20,74

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	82,98	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	82,98	18,25
		Total	lei			124,47
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			209,83
	71220534004	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	209,83	209,83
		Total	lei			209,83
35		Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg			24,48
	71220534005	Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	buc	1,0000	24,48	24,48
		Total	lei			607,10
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			875,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	82,98	516,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	42,54	340,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	33,33	18,67
		Total	lei			26,25
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			84,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	82,98	41,49
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	127,99	38,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,75	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	29,87	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	42,54	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,97	0,84
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	320,25	0,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	16,28	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 445,25	0,29
		Total	lei			84,89
		1.3. Ventilarea				
38	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	82,98	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	82,98	10,79
		Total	lei			12,45
39	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			50,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	82,98	35,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	82,98	12,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,97	0,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,25	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,28	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	47,54	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	19,98	0,30
		Total	lei			50,02
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из азбестоцементной трубы Дн200	m			442,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	82,98	107,88
	25213057340077	Canal de ventilatie din ALP Воздуховод Дн200мм	m	1,0100	325,11	334,93
		Total	lei			885,61
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 150 mm Мүфра Дн200	buc			192,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	82,98	34,02
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	1,0300	118,74	124,75
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	15,93	33,47
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	24,15	0,39
		<i>Total</i>	lei			192,63
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2			1 826,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	82,98	672,14
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	18,97	79,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,87	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	53,69	3,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	20,44	4,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	34,51	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	23,23	5,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,75	1,01
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,28	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,19	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,13	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	35,21	221,82
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	35,21	369,71
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	35,21	443,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,18	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,78	14,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	83,38	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	19,98	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 315,15
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Dn200	buc			1 335,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	82,98	763,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,97	2,67
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	19,24	11,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	29,87	5,10
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	25,25	25,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,97	3,96
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,97	45,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	34,51	3,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,23	0,93
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,25	1,92
	2710603417101	Otel rotund calibrat D = 9 mm	kg	0,1900	18,97	3,62
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	18,97	8,39
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	18,97	3,51
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	18,97	5,34
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	18,97	0,57
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	18,97	0,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,97	1,41
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,97	4,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	33,75	1,53
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,14	0,14
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,22	1,77
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	39,72	0,04
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	39,72	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,13	7,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	23,55	0,47
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	23,55	0,47
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	22,88	0,74
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	22,88	1,10
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	20,44	317,79
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	57,57	4,63
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,14	1,13
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,78	1,79
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,16	0,32
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	0,14	0,28
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	1,85	1,86
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,78	14,31
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,21	62,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	83,38	23,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	19,98	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 335,35
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			698,06

1	2	3	4	5	6	7
		Заслонка				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	82,98	285,45
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2800	19,24	5,49
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1800	19,24	3,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0900	29,87	33,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,23	3,55
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2100	27,49	5,89
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	18,97	10,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	33,75	11,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,23	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,19	3,10
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0700	35,76	2,55
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0190	21,12	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,13	9,85
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9200	23,55	118,18
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,3900	23,55	129,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,54	6,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,18	2,94
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	2,24	4,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,78	29,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	83,38	31,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	19,98	0,40
		Total	lei			698,06
45	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii 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 Cerka 20x20	m2			159,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	82,98	87,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	24,42	9,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	18,97	60,50
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	29,87	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,13	0,50
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 115,87	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	29,41	0,00
		Total	lei			3,18
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			116,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	82,98	2,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	82,98	26,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	82,98	2,49
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	82,98	1,66
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,32	1,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	17,14	17,83
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	33,33	1,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	22,28	25,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1420	22,27	25,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	14,55	0,44
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	70,44	10,57
		Total	lei			116,34
		2. Montarea utilajului				
47	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-185"	buc			18 899,40
	1	Muncitor	h-om	108,0000	82,98	8 961,84
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 020,32	100,10
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	43 956,25	43,96
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	29 974,21	14,99
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	32,55	97,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,84	164,20
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 187,45	1 187,45
	5	Masa utilajului	t	1,5400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	363,88	8 329,21
		Total	lei			18 899,40

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			349,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	82,98	196,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	53,35	5,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,84	3,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,13	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	363,88	25,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	91,22	64,77
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	78,87	17,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	41,14	9,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	375,47	26,28
		Total	lei			349,14
49	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			3 951,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	82,98	124,47
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	3 383,33	3 400,25
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	329,75	331,40
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	31,31	78,67
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,21	5,46
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	46,53	1,87
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	32,27	1,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,25	8,18
		Total	lei			3 951,60
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной Pompa de put XFS-98E38, Q=6.6m3/h H=208m, P=7.5kW, Panou de comanda, Punere in functiune	set			47 825,44
	24301161032188	Насос погружной Pompa de put XFS-98E38, Q=6.6m3/h H=208m, P=7.5kW, Panou de comanda, Punere in functiune	set	1,0000	47 825,44	47 825,44
		Total	lei			47 825,44
51		Pompa de drenaj Initial_DRAIN_13-9 Q=2m3/h H=10m	set			4 988,36
	101044441784123 3	Pompa de drenaj Initial_DRAIN_13-9 Q=2m3/h H=10m	set	1,0000	4 988,36	4 988,36
		Total	lei			4 988,36
52		Contor de apa D40mm	buc			3 445,39
	102033366901445	Contor de apa D40mm	buc	1,0000	3 445,39	3 445,39
		Total	lei			3 445,39

APROBAT:

Intocmit
D&J Renovatie SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com.Chiperceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.