

IP Liceul Teoretic Hyperion s.Gura Gabenei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de constructie a statiei de epurare a apelor reziduale la IPLT Hyperion
Gura Galbenei r-l Cimisia (repetat)**

Valoarea de deviz 350 000,00 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 a mini statiei de epurare a apelor menagere de la bucataria si blocurile sanitare a IPLT Hyperion Gura-Galbenei 1.1. Conducta de canalizare				
1	DC04A	Taierea cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatie in betonul de uzura	m	10,000	214,40 13,60	2 143,95 135,95
2	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (pentru conducte)	100 m3	0,400	3 780,00 0,00	1 512,00 0,00
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,040	555,56 76,64	1 133,34 156,34
4	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,500	2 635,53 749,44	27 673,07 7 869,07
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	40,000	183,17 25,49	7 326,84 1 019,64

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm				
6	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	0,500	770,00 0,00	385,00 0,00
		Total Conducta de canalizare Inclusiv salariu				40 174,20 9 181,00
		1.2. Lucrari de constructie la statia de epurare				
7	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (pentru conducte)	100 m3	0,400	3 780,00 0,00	1 512,00 0,00
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,500	577,84 83,84	866,76 125,76
9	CC02P4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	182,000	30,54 5,35	5 558,25 974,60
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,200	350,92 169,94	1 122,95 543,81
11	CA04H2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), Pentru pompare pe orizontala pe distante de mai mari de 15m	m3	3,000	1 901,48 101,96	5 704,45 305,89
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,600	88,77 17,94	319,58 64,58
13	CL17C	Confectii metalice diverse montate aparent (Sina 60x6 mm	kg	52,000	64,82 13,60	3 370,40 706,94

1	2	3	4	5	6	7
		penntru ancorarea statiei de epurare)				
		Total Lucrari de constructie la statia de epurare Inclusiv salariu				18 454,39 2 721,58
		1.3. Fundatie pentru caminul de degreasare				
14	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (pentru conducte)	100 m3	0,080	3 750,00 0,00	300,00 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	576,98 84,97	230,79 33,99
16	CC02P4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48,000	30,57 5,35	1 467,21 256,61
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	350,92 169,94	561,47 271,90
18	CA04H2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), Pentru pompare pe orizontala pe distante de mai mari de 15m	m3	0,962	1 904,42 102,46	1 832,05 98,57
		Total Fundatie pentru caminul de degreasare Inclusiv salariu				4 391,52 661,07
		1.4. Camin de degreasare				
19	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Perete despartitor la caminul de	m3	0,320	2 549,72 300,03	815,91 96,01

1	2	3	4	5	6	7
		degrasare)				
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,200	184,38 101,96	1 327,56 734,14
21	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	1,000	2 705,26 751,13	2 705,26 751,13
22	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru canalizare , in teren cu apa subterana (Adincimea caminului 2 m)	buc	1,000	8 300,00 0,00	8 300,00 0,00
		Total Camin de degreasare Inclusiv salariu				13 148,73 1 581,28
		1.5. Camin de vizita d 1.5 m				
23	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat , pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m in teren fara apa subterana	m3	1,000	5 273,97 1 170,04	5 273,97 1 170,04
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	9 865,00 0,00	9 865,00 0,00
		Total Camin de vizita d 1.5 m Inclusiv salariu				15 138,97 1 170,04
		<i>Total</i>	lei			91 307,81
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24,00 %			3 675,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 575,33
		<i>Total</i>	100,00 +			99 558,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 436,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			113 994,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 839,68
		Total Lucrari de constructie a mini statiei de epurare a apelor menagere de la bucataria si blocurile sanitare a IPLT Hyperion Gura-Galbenei Inclusiv salariu				120 834,43 15 314,97
		2. Lucrari de montaj la #Statie de epurare pentru 75 consumatori conventionali#				
25	AcE50D	Racordarea la conducta existent din tub de fonta,(cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa	1,000	4 068,39 647,47	4 068,39 647,47
26	M2 B03 C	Montarea statiei de epurare	t	1,000	7 708,49 6 378,71	7 708,49 6 378,71
		<i>Total</i>	lei			11 776,88
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24,00 %			1 686,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			388,97
		<i>Total</i>	100,00 +			13 852,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 339,90
		<i>Total</i>	100,00 +			19 192,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 151,52
		Total Lucrari de montaj la #Statie de epurare pentru 75 consumatori conventionali# Inclusiv salariu				20 343,55 7 026,18
		3. Utilaj-Statie de epurare pentru 75 de consumatori conventionali cu parametri de epurare:Consum biochimic de oxigen in 5 zile (CBO5)mg02/dm3-225(ISO 5815:1989 #Calitatea apei.Determinarea consumului biochimic de oxygen dupa 5 zile(CBO5)Metoda prin diluare si insamintare#)Consumul chimic de oxigen # metoda de bicromat de potasiu(CCO Cr) mg02/dm3-500(SM SR ISO 6060:2006 #Calitatea apei.Determinarea consumului chimic de oxigen#)				
27	Pret de	Utilaj-Statie de epurare pentru 75	buc	1,000	148 704,24	148 704,24

1	2	3	4	5	6	7
	piata	de consumatori conventionali cu parametri de epurare:Consum biochimic de oxigen in 5 zile (CBO5)mg02/dm3-225(ISO 5815:1989 #Calitatea apei.Determinarea consumului biochimic de oxygen dupa 5 zile(CBO5)Metoda prin diluare si insamintare#)Consumul chimic de oxigen # metoda de bicromat de potasiu(CCO Cr) mg02/dm3-500(SM SR ISO 6060:2006 #Calitatea apei.Determinarea consumului chimic de oxigen#) I.Dimensionarea de catre ofertant a capacitatiide lucru a utilajului dupa numarul efectiv depersonae deservite (prin calculi normative)II.Caracteristici,parametric tehnici (normativesanitar parametric evacuare ape reziduale):-Corespondere prederilor HG nr.950din25.11.2013cu modificarile ulterioare din08.05.2020 MO nr.112-114 art.344III.Obligativu de prezentat:1.Aviz sanitar,2.Expertiza ecologicaIV.Preferinte:1.Comutare la retele de curent electricU-220V,N mai mic de 3kW2.Nu se accepta oferte fose septic3.Termen de garantie utilaj min.5 ani4.Existenta servicii deservire tehnica postgarantie			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			148 704,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 784,45
		Total Utilaj-Statie de epurare pentru 75 de consumatori conventionali cu parametri de epurare:Consum biochimic de oxigen in 5 zile (CBO5)mg02/dm3-225(ISO 5815:1989 #Calitatea apei.Determinarea consumului biochimic de oxygen dupa 5 zile(CBO5)Metoda prin diluare si insamintare#)Consumul chimic de oxigen # metoda de bicromat de potasiu(CCO Cr) mg02/dm3-500(SM SR ISO 6060:2006				150 488,69

1	2	3	4	5	6	7
		#Calitatea apei.Determinarea consumului chimic de oxigen#)				
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	291 666,67
		TVA	20,00 %	58 333,33
		Total deviz:		350 000,00
		Inclusiv salariu		22 341,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructie a statiei de epurare a apelor reziduale la IPLT Hyperion Gura Galbenei r-l Cimisia (repetat)

Valoarea de deviz 350 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,27	84,97	22,94
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,96	84,97	506,42
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,80	84,97	1 172,58
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,86	84,97	73,07
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,29	84,97	1 384,16
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,26	84,97	2 911,07
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,76	84,97	64,58
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,00	84,97	169,94
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,52	84,97	44,18
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,12	84,97	180,14
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,44	84,97	377,27
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,28	84,97	618,58
14.	8281030022100	Lacatus	h-om	65,71	84,97	5 583,38
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,33	84,97	8 185,16
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,56	84,97	302,49
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,97	84,97	677,21
		Total manopera				22 341,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,04	15,00	15,60
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,52	10,00	295,20
3.	1411122201310	Mangal de bocsa tip 2 neselectonat	kg	1,50	25,00	37,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,44	300,00	732,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
6.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	1,15	300,00	345,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,62	300,00	1 686,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	10,00	3,00
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,86	56,00	272,16
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	9 000,00	90,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	9 000,00	990,00
12.	2010102904008	Scinduri fag tiv. clasa C 50-80 mm, lung.=1.8-4 m, lat.= 80mm	m3	0,02	9 000,00	180,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	9 000,00	0,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	9 000,00	0,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,33	180,00	59,40
16.	2010237318750	Distantieri	buc	5,75	1,00	5,75
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,72	350,00	252,00
18.	2320156200901	Motorina	kg	2,55	28,00	71,40
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,80	28,00	22,40
20.	2320186202001	Unsori lubrefiante uz general U 85	kg	0,40	100,00	40,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	1,43	39,00	55,77

22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,37	30,00	1 241,10
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	38,00	22,80
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,07	56,00	3,92
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,65	78,00	50,70
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,52	56,00	29,12
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4,60	12,00	55,20
28.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	41,60	150,00	6 240,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,30	3,00	9,90
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,04	3,00	3,12
31.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 405,08	3,00	4 215,24
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	185,00	185,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	330,00	330,00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
36.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
40.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,23	0,00	0,00
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,20	1 500,00	300,00
43.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,27	1 750,00	472,50
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,63	1 900,00	1 197,00
45.	2664102101126	Var	kg	0,26	3,00	0,78
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	1 200,00	120,00
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	1 350,00	13,50
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04	10 000,00	400,00
49.	2681126002013	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.40	buc	1,00	5,00	5,00
50.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	7,00	28,00	196,00
51.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	233,45	22,00	5 135,90
52.	2710703516001	Profil U.12	kg	7,00	28,00	196,00
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,84	22,00	18,48
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,30	22,00	50,60
55.	2735725903468	Sirma sudata obisnuita D=3.25	kg	0,20	22,00	4,40
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	35,00	50,00	1 750,00
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	52,00	50,00	2 600,00
58.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,78	50,00	189,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,15	32,00	36,80
60.	2873145887049	Cuie cu cap con. Tip A 1 5,0 x 120 S2111	kg	0,06	32,00	1,92
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,04	52,00	2,08
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura otel	kg	0,41	52,00	21,32
63.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	76,50	40,00	3 060,00
64.	2874115820758	Suruburi uzuale hexagonale M 24x70 mm	buc	3,50	1,00	3,50
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,16	1,00	2,16
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,16	1,00	2,16
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04	1,00	0,04
68.	2874135840767	Piulite uzuale hexagonale M24	buc	3,50	2,00	7,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,17	32,00	5,44
70.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
71.	2875276311528	Scoabe din otel, lun. 200-300, H=65-90 mm	kg	0,64	32,00	20,48
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,42	5,00	2,10
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,40	20,00	8,00
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,44	20,00	28,80
75.	4100126202818	Apa	m3	0,39	20,00	7,80
76.	699627	Utilaj-Statie de epurare pentru 75	buc	1,00	148 704,24	148 704,24

		deconsumatori conventionali cu parametri deepurare:Consum biochimic de oxigen in 5 zile(CBO5)mg02/dm3-225(ISO 5815:1989 #Calitateaapei.Determinarea consumului biochimic deoxigen dupa 5 zile(CBO5)Metoda prin diluare siinsamintare#)Consumul chimic de oxigen #metoda de bicromat de potasiu(CCO Cr)mg02/dm3-500(SM SR ISO 6060:2006 #Calitateaapei.Determinarea consumului chimic deoxigen#)				
		Total materiale de construcții				198 347,28

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,44	700,00	308,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,66	200,00	332,00
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,03	250,00	7,50
4.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	5,94	100,00	594,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,83	300,00	249,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	50,00	2,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,23	700,00	161,00
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	1,04	300,00	312,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,54	600,00	3 324,00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,07	700,00	49,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,55	700,00	385,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,79	100,00	79,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	300,00	12,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,22	700,00	154,00
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,10	200,00	20,00
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,18	100,00	18,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	99,02	200,00	19 804,00
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,15	500,00	75,00
19.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,39	200,00	78,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,60	500,00	800,00
21.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,20	200,00	40,00
22.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,11	100,00	11,00
23.	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,16	100,00	16,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,05	100,00	5,00
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,29	200,00	58,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,92	100,00	292,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,11	700,00	2 877,00
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,34	700,00	238,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,60	500,00	800,00
		Total utilaje de construcții				31 100,50

Total	lei	291 666,67
TVA	20,00 %	58 333,33

Total deviz:

350 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IP Liceul Teoretic Hyperion s.Gura
Gabenei

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție a mini statiei de epurare a apelor menagere de la bucataria si blocurile sanitare a IPLT Hyperion Gura-Galbenei				
		1.1. Conducta de canalizare				
1	DC04A	Taierea cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatie in betonul de uzura	m			214,40 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	10 000,00	40,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	500,00	80,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	500,00	80,00
2	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (pentru conducte)	100 m3			3 780,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	600,00	3 780,00
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			555,56 76,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	329,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,31
4	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			2 635,53 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,10
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125- 160 mm	m			183,17 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	150,00	156,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,38
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,30
6	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			770,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	700,00	770,00
		1.2. Lucrări de construcție la statia de epurare				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC02B21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (pentru conducte)	100 m3			3 780,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	600,00	3 780,00
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			577,84 83,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	64,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
9	CC02P4	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,54 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	22,00	22,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,00	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,69
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0005	100,00	0,05
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	200,00	0,34
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0009	200,00	0,18
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0045	300,00	1,35
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			350,92 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,54
	2875276311528	Scoabe din otel, lun. 200-300, H=65-90 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	9 000,00	28,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	9 000,00	140,63
11	CA04H2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), Pentru pompare pe orizontala pe distante de mai mari de 15m	m3			1 901,48 101,96
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	3,00	1 063,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	300,00	256,00
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	300,00	87,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2800	300,00	87,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,00	7,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	700,00	39,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	700,00	11,67
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	700,00	77,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	100,00	20,00
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			88,77 17,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,94
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	50,00	52,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	200,00	16,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,56
13	CL17C	Confecții metalice diverse montate aparent (Sina 60x6 mm pentru ancorarea stăției de epurare)	kg			64,82 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura oțel	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		1.3. Fundatie pentru caminul de degresare				
14	TsC02B21	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren cat. II, în condițiile gospodăririi apelor (pentru conducte)	100 m3			3 750,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,3100	600,00	3 750,00
15	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			576,98 84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,97
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	60,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	85,00
16	CC02P4	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în construcții speciale, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,57 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0150	22,00	22,33
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,0250	1,00	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	700,00	0,73
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0005	100,00	0,04
	2952270004100	Stantă sau foarfecă electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	200,00	0,33
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0009	200,00	0,17
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0045	300,00	1,38
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			350,92 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,54
	2875276311528	Scoabe din oțel, lun. 200-300, H=65-90 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	32,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	9 000,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	9 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	9 000,00	168,75
18	CA04H2	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea pe verticală la distanțe de max.15 m inclusiv și pe orizontală pe distanțe de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), Pentru pompare pe orizontală pe distanțe de mai mari de 15m	m3			1 904,42 102,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1000	84,97	93,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	341,0000	3,00	1 063,91

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8200	300,00	255,72
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	300,00	87,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2800	300,00	87,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,00	7,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	700,00	36,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	700,00	14,55
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	100,00	149,69
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	700,00	80,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	100,00	19,75
		1.4. Camin de degreasare				
19	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m (Perete despartitor la caminul de degreasare)	m3			2 549,72 300,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	228,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	71,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 900,00	2 018,75
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 350,00	42,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	3,00	30,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	100,00	56,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,63
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	250,00	23,44
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			184,38 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel, lun. 200-300, H=65-90 mm	kg	0,0300	32,00	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	9 000,00	37,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	9 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,66
21	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			2 705,26 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	551,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	180,00	37,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	108,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,88
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	9 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	700,00	1 176,00
22	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru canalizare , in teren cu apa subterana (Adincimea caminului 2 m)	buc			8 300,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,0000	50,00	1 000,00
		1.5. Camin de vizita d 1.5 m				
23	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat , pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m in teren fara apa subterana	m3			5 273,97 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	300,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 750,00	472,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	30,00	1 241,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	56,00	226,24
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	28,00	71,40
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	10,00	295,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	9 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	500,00	75,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			9 865,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	15,0000	50,00	750,00
		2. Lucrari de montaj la #Statie de epurare pentru 75 consumatori conventionali#				
25	AcE50D	Racordarea la conducta existent din tub de fonta.(cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 150 mm	piesa			4 068,39 647,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,6200	84,97	562,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	75,0000	40,00	3 060,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,8000	56,00	45,92
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0026	1 350,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	700,00	315,00
26	M2 B03 C	Montarea statiei de epurare	t			7 708,49 6 378,71
	8281030022100	Lacatus	h-om	65,7100	84,97	5 583,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,4400	84,97	377,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7137010011500	Electrician	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6500	78,00	50,70
	2873145887049	Cuie cu cap con. Tip A 1 5,0 x 120 S2111	kg	0,0600	32,00	1,92
	2010102904008	Scinduri fag tiv. clasa C 50-80 mm, lung.=1.8-4 m, lat.= 80mm	m3	0,0160	9 000,00	180,00
	1411122201310	Mangal de bocsa tip 2 neselectonat	kg	1,5000	25,00	37,50
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,8000	28,00	22,40
	2710703516001	Profil U.12	kg	7,0000	28,00	196,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	38,00	22,80
	2681126002013	Pinza de slefuit 23x30 cm, gr.40	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311528	Scoabe din otel, lun. 200-300, H=65-90 mm	kg	0,1800	32,00	5,76
	2735725903468	Sirma sudata obisnuita D=3.25	kg	0,2000	22,00	4,40
	2874115820758	Suruburi uzuale hexagonale M 24x70 mm	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874135840767	Piulite uzuale hexagonale M24	buc	3,5000	2,00	7,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	7,0000	28,00	196,00
	2320186202001	Unsoi lubrefiante uz general U 85	kg	0,4000	100,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura otel	kg	0,1500	52,00	7,80
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3400	700,00	238,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,9200	100,00	292,00
		3. Utilaj-Statie de epurare pentru 75 de consumatori conventionali cu parametri de epurare:Consum biochimic de oxigen in 5 zile (CBO5)mg02/dm3-225(ISO				

1	2	3	4	5	6	7
		5815:1989 #Calitatea apei.Determinarea consumului biochimic de oxygen dupa 5 zile(CBO5)Metoda prin diluare si insamintare#)Consumul chimic de oxigen # metoda de bicromat de potasiu(CCO Cr) mg02/dm3- 500(SM SR ISO 6060:2006 #Calitatea apei.Determinarea consumului chimic de oxigen#)				
27	Pret de piata	Utilaj-Statie de epurare pentru 75 de consumatori conventionali cu parametri de epurare:Consum biochimic de oxigen in 5 zile (CBO5)mg02/dm3-225(ISO 5815:1989 #Calitatea apei.Determinarea consumului biochimic de oxygen dupa 5 zile(CBO5)Metoda prin diluare si insamintare#)Consumul chimic de oxigen # metoda de bicromat de potasiu(CCO Cr) mg02/dm3-500(SM SR ISO 6060:2006 #Calitatea apei.Determinarea consumului chimic de oxigen#) I.Dimensionarea de catre ofertant a capacitatiide lucru a utilajului dupa numarul efectiv depersonae deservite (prin calculi normative)II.Caracteristici,parametric tehnici (normativesanitar parametric evacuare ape reziduale):-Corespondere prederilor HG nr.950din25.11.2013cu modificarile ulterioare din08.05.2020 MO nr.112-114 art.344III.Obligatioriu de prezentat:1.Aviz sanitar,2.Expertiza ecologicaIV.Preferinte:1.Comutare la retele de curent electricU-220V,N mai mic de 3kW2.Nu se accepta oferte fose septic3.Termen de garantie utilaj min.5 ani4.Existenta servicii deservire tehnicapostgarantie	buc			148 704,24 0,00
	699627	Utilaj-Statie de epurare pentru 75 deconsumatori conventionali cu parametri deepurare:Consum biochimic de oxigen in 5 zile(CBO5)mg02/dm3-225(ISO 5815:1989 #Calitateaapei.Determinarea consumului biochimic deoxygen dupa 5 zile(CBO5)Metoda prin diluare siinsamintare#)Consumul chimic de oxigen #metoda de bicromat de potasiu(CCO Cr)mg02/dm3-500(SM SR ISO 6060:2006 #Calitateaapei.Determinarea consumului chimic deoxigen#)	buc	1,0000	148 704,24	148 704,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.