



UZTEL S.A.

OILFIELD EQUIPMENT MANUFACTURING AND REPAIRS

243 MIHAI BRAVU St., code 100410, PLOIESTI , PRAHOVA-ROMANIA Phone: +40(0)244 / 541399, 523455; 0372441111; Fax: 544531, 521181; E-mail: office@uztel.ro  
FISCAL CODE RO1352846 , R.C. PLOIESTI NO. J29/48/1991; web site: [www.uztel.ro](http://www.uztel.ro)

Nr. 8461 20.03.2017

DIRECTOR GENERAL  
DR.ING. ZIDARU ION



DIRECTOR TEHNIC  
ING. GRUESCU SERBAN

PROGRAM DE INVESTITII PENTRU ANUL 2017

Nr. crt	Denumire investitie	Valoare estimate LEI		Valoare totala LEI	OBS.
		Echipamente	C+ M		
1.	Pod rulant cu dubla comanda cu doua carlige 16/6 To SSC-TO1	247000	-	247000	Cresterea productivitatii si marirea capacitatii de turnare in sector
2.	Pod rulant cu dubla comanda cu doua carlige 16/6 To SSC-TO2-elaborare	247000	-	247000	Cresterea productivitatii si marirea capacitatii de turnare in sector
3.	Instalatie exhaustare noxe in sector curatatorie piese TO1, Ajustura				Reducerea gradului de poluare si cresterea calitatii aerului
4.	Cantar 20 To pentru turnatorie	35500	-	35500	Necesar pentru a cantari otel/fonta lichida din oala de turnare
5.	Termocupla (inregistrator temperatura)	7000		7000	Inregistreaza temperatura din cuptor si din oala de turnare
6.	Modernizare Cuptor tratament termic incalzit cu CH4 pentru temperaturi inalte 1150 C	90000	10000	100000	SSC –Tratamente Termice
7.	Masina de miezuit cu rasina pentru TO2				
8.	Amenajare atelier ajustura				
9.	Amenajare cladire atelier neferoase pentru depozitare modele lemn				Sistem detectie incendiu , obtinerea autorizatiei ISU
10.	Dotarea salilor de mese din				Desfiintarea plitelor pe gaz

	sectoare cu plite electrice pentru incalzit mancarea in sector SUP				(adaptate) care se folosesc in acest moment. Cuptoarele cu microunde nu au fiabilitate, o buna parte fiind defecte.
11.	Centru de prelucrat cu 5 axe, cu masa de 1000x1000(executie frezari, strunjiri, gaurire) SUP-P3				Marirea capacitatilor de prelucrare pe masinile cu comanda numerica
12.	Strung pentru gaurit adanc SUP-P3				Necesara pentru executia de gauri adanci. Degrevarea acestei operatii de pe masinile cu comanda numerica
13.	Carusel cu comanda numerica pentru cu platou de 2000mm inaltime traversa 1800-2000mm SUP-P3				Necesitatea de executie de repere de dimensiuni mari
14.	Strung cnc 1000 SUP – P3				Necesar pentru marire productie realizata
15.	Reparatie fosta hala M1				Mutare masini clasice, pentru ebos in zona fostei linii de prelucrari
16.	Reparatie prelungire hala P3				Mutare masini cu comanda numerica mari(HM, Emsiluri, Puma 700 si Puma 800) din P2 (necesita inlocuirea podului rulant)
17.	Modernizare ventilatie sector molicotare				Eliminare noxe si vapori. Masura impusa de cerintele legislatiei de mediu si protectia muncii
18.	Modernizare instalatie incalzire P1,P2,SDV,M2,Vopsitorie	50000	10000	60000	Eficientizare sistem de incalzire. Toate aceste sectoare sunt dotate cu centrale termice si caloriferele vechi din teava aduc au un randament de 50 % (necesita inlocuirea calorifere si partial teava tur-retur )- reduce la factura de gaze si cresterea confortului in sectie.
19.	Incalzirea sectorului M3				Necesita centrala si instalatie termica
20.	Ciocan pendul CHARPY	270.000	5.000	275000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•masurat rezilienta material;</li> <li>•eliminarea neconformitatii API datorita lipsei metodei de masurare;</li> <li>•evitarea pierderii nomogramei API si a comenzilor de fabricatie</li> </ul>
21.	Cheie pneumatica pentru momente mari	180.000	3.000	210000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•usurarea operatiei de strangere a piulitelor hex.55-100;</li> <li>•control de cuplu;</li> <li>•crestere productivitate;</li> </ul>
22.	Achizitia unei chei hidraulice	30.000	-	30000	Inlocuirea cele existenta care



	pentru insurubat/ desurubat prezoane cu control al momentului de strangere-P1				prezinta uzuri mari si defectiuni dese.
23.	Modernizare stand probe Mese rotary	350.000	30.000	380000	-dispozitiv de franare(sarcina) -reglare turatie motor
24.	Modernizare stand probe Capete Hidraulice	60.000	15.000	75000	-achizitie si monitorizare parametri; -reglare si afisare turatie; motor nou de cc.75kW
25.	Modernizare stand probe elevatori	25.000	5.000	30000	-achizitie si monitorizare parametri
26.	Modernizare Stand probe Clesti	25.000	5.000	30000	- achizitie si monitorizare parametri
27.	Modernizare stand proba pompe noroi	60.000	5.000	65000	
28.	Compresor de aer GA 75	200.000	5.000	205000	•cresterea sigurantei si eficientei in furnizarea aerului comprimat; •compresorul existent de 75kW este vechi si singurul care furnizeaza aer la sch.II si III
29.	Separator ulei	45.000	-	45000	Refacerea zidariei la celalalt separator
30.	Castel apa-reparatie capitala	48.000	-	48000	Tevile din interiorul castelului,ventilele sunt foarte ruginite ,si exista posibilitatea sa cedeze si implicit sa ramanem fara apa in uzina si la hidraniti. Mentionez ca nu au fost schimbate de mai bine de 30 ani.
31.	Instalatie de compensare a factorului de putere la Posturile trafo PT1-PT5	170.000	6.000	176000	•cresterea eficientei enrgetic •reducerea pierderilor de energie electrica :montare de bobine de filtrare
32.	Instalatie de stingere incendiu la Modelarie	70.000	5.000	75000	•incadrarea in legislatia ISU
33.	Sistem PC Desktop la sector PRAM	4.000	-	4000	•achizitie date prin GSM pe gaze; •transmitere prognoze energie electrica si gaze;
34.	Modernizarea sistemelor de supraveghere video si a barierelor cu microunde	30.000	2.500	32500	•largirea ariei de supraveghere exterioara si interioara, in scopul protejarii bunurilor societatii; •intarirea disciplinei personalului
35.	Cuva pentru cromare cu modernizarea redresorului si temporizator incalzire baie	30.000	2.000	32000	•scurtarea timpilor de cromare; •cresterea calitatii operatiilor de cromare
36.	Cabina pentru sablare la M2	125.000	30.000	155000	•eliminarea problemelor de aderenta a grundului si a vopselei; •creste eficienta inlaturarii ruginii si a tunderului; •aspectul final al produselor mult

					<p>imbunatatit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•cabina este in flux cu spalarea si cu Cabina de vopsit;</li> </ul>
37.	<b>Cabina pentru spalare piese inainte de vopsire –M2</b>	55.000	45.000	100000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•dispar timpii pierduti cu transportul pieselor la M3 si inapoi;</li> <li>•cabina este in flux cu sablarea si cu Cabina de vopsit;</li> </ul>
38.	<b>Usa industriala sectionala la intrarea in M2 + Reabilitare incalzire M2</b>	20.160 10000	3.000 1500	23160 11500	<ul style="list-style-type: none"> <li>•usa existenta este situata langa Cabina de vopsire, nu este etansa, iar piesele se racec rapid si creste timpul de incepere a operatiei de vopsire;</li> <li>•se elimina perderile mari de caldura din hala</li> </ul>
39.	<b>Server Aplicatie SIVAPPS / Fileserver</b>	54.000	-	54000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-hardware;</li> </ul>
40.	<b>Server e-mail</b>	9.000	-	9000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-hardware;</li> </ul>
41.	<b>Network Attached Storage</b>	27.000	-	27000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-hardware;</li> </ul>
42.	<b>Trusa tester depanare retea Fluke MS2-KIT</b>	6.750	-	6750	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-hardware;</li> </ul>
43.	<b>Sisteme calcul 115 buc.x 450euro/buc.x 4,5lei/euro</b>	232.875	-	232875	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica;</li> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-hardware;</li> </ul>
44.	<b>Licenta Windows 2016 Server ( pt 2 procesoare)</b>	9.000	-	9000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie;</li> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-software;</li> </ul>
45.	<b>Licenta clienti 2016 server ( CAL)</b>	27.000	-	27000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie;</li> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-software;</li> </ul>
46.	<b>Licenta sisteme de operare Windows</b>	82.000	-	82000	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie;</li> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-software;</li> </ul>
47.	<b>Licente SolidWork , SolidCAM</b>	21.087	-	21087	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie;</li> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-software;</li> </ul>
48.	<b>Subscription SolidWork pt licentele actuale</b>	41.580	-	41580	<ul style="list-style-type: none"> <li>•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie;</li> <li>•cresterea performantelor sistemelor IT-software;</li> </ul>



49.	Software Office (MS Office )	56.250	-	56250	•cresterea productivitatii in proiectare, marketig, logistica planificare-programare productie; •cresterea performantelor sistemelor IT-software;
50.	Antivirus Update Subscription	7.650	-	7650	•imbunatatire activitatii de IT; •cresterea sigurantei in exploatare
51.	Conectarea masinilor CNC in retea si monitorizarea acestora	54.000	-	54000	•cresterea productivitatii in planificare-programare productie si in executie;
52.	Monitorizare temperatura si tensiune camera servere	6.750	-	6750	•cresterea sigurantei in exploatare;
53.	Modernizare camera hardware / sala instruire IT	11.250	-	11250	•imbunatatire activitatii de IT
54.	Aparat control ultrasonic tip PHAZOR XS 16/16 (cu dotare minimul necesar)	76.500	-	76500	•pentru ridicarea nivelului de calitate
55.	Jug magnetic AC/DC	2.800	-	2800	• pentru ridicarea nivelului de calitate,
56.	Lampa UV LED BigBeam 220V	7.000	-	7000	• pentru ridicarea nivelului de calitate,
57.	Tesla/Gaussmetrer digital tip FH 51	7.600	-	7600	• pentru ridicarea nivelului de calitate,
58.	Microdurimetru tip MIC 10 cu sunda 50 N (HV5)	45.000	-	45000	• pentru ridicarea nivelului de calitate,
59.	Etalon duritate 240 HV1	4.500	-	4500	• pentru ridicarea nivelului de calitate,
60.	Etalon duritate 540 HV1	3.500	-	3500	• pentru ridicarea nivelului de calitate,
61.	Etalon duritate 240 HV5	4.500	-	4500	• pentru ridicarea nivelului de calitate,
62.	Etalon duritate 540 HV5	3.500	-	3500	• pentru ridicarea nivelului de calitate,
<b>TOTAL</b>				<b>2803252</b>	

Sef serviciu MEI  
Ing. Zamfir Ionel

